MOD 系列

工作电压高达 12 kVDC
工作电流高 达 25 A / 30 A
多达 14 个高压触点
坚固的工业连接器外壳，带杠杆锁定系统
可与低压、信号传输和气动模块组合

防护等 级 IP65（配套连接器）

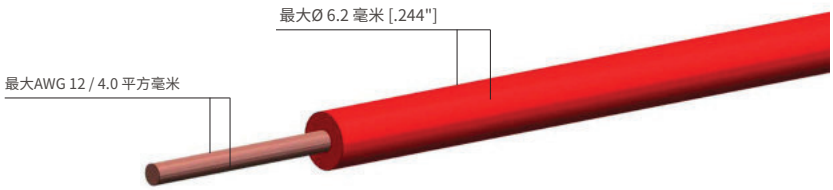
MOD-HP 型一般特性和技术数据

外壳	
模块插槽数量	2, 3, 5, 7
锁定系统	杠杆锁定
安装类型（面板安装连接器）	4孔法兰
筑屋材料	铝合金
表面电镀	环氧粉末涂料
防护等级（配合连接器）	IP65 符合。DIN EN 60529
工作温度	- 30°C 至 +80°C

MOD-HP 型触点	
末端	压接/焊接
额定电流（+23°C时）	25A
接触电阻	≤2μΩ
接触直径	2.5毫米
电线尺寸（AWG/横截面）	AWG 20-12（0.5 - 4.0 毫米²）
接触材料	铜合金
触点电镀	银（Ag）
插拔次数	500
不包括触点。从第 176 页选择触点。	

模块类型 MOD-HP	
针数	2
材料	PA 聚酰胺6.6GF
燃烧等级	UL94 V-0
工作温度	- 40°C 至 +125°C
CTI值	600
绝缘材料组	I（DIN IEC 60664）
最大介质电缆绝缘直径（单线）	6.2毫米

适用电缆尺寸（单线）

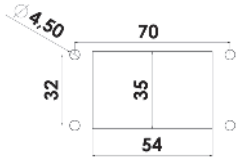


类型 MOD-HP 尺寸 2M2 极 12 kVDC

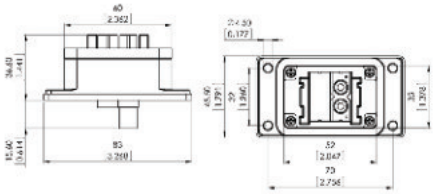
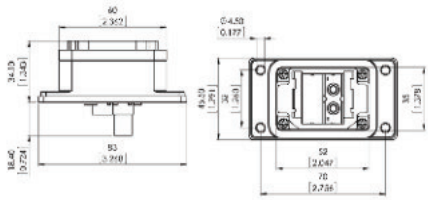
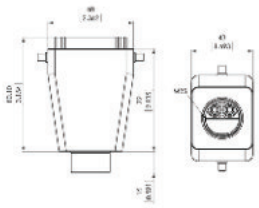
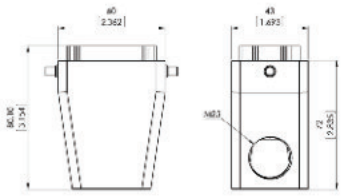
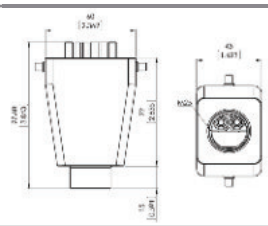
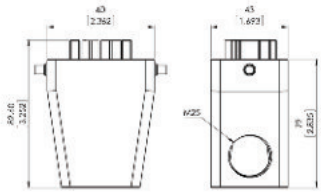
电气值	
工作电压（直流）	12kV
测试电压（直流）	18kV

特征	
针数	2
绝缘材料	聚酰胺6.6GF

面板开孔



合适的触点（第 176 页）

类型/版本/零件号	图片/图画	
插座，面板安装 英国 1HP/2M 零件号 9021300		
插头，面板安装 GSR 1HP/2M 零件号 9021350		
插头、电缆安装座、顶部电缆入口 M25 KSR 1HP/AO/2M 零件号 9021010		
插头、电缆安装座、电缆入口侧 90° M25 KSR 1HP/AS/2M 零件号 9021200		
插座、电缆安装座、顶部电缆入口 M25 KBR 1HP/AO/2M 零件号 9021150		
插座，电缆安装座，电缆入口侧 90° M25 KBR 1HP/AS/2M 零件号 9021250		

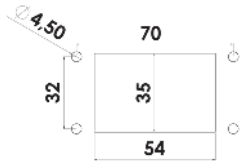
图纸 - 尺寸，单位为毫米 [英寸]

联系方式：第 176-181 页 电缆接头和工具：第185页

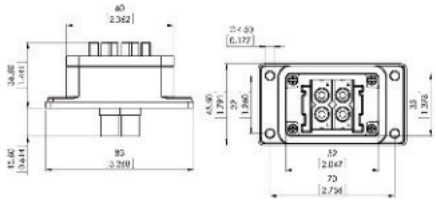
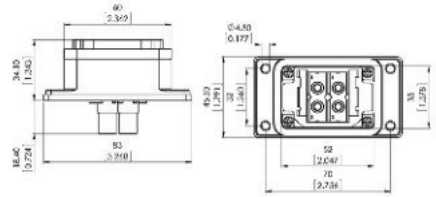
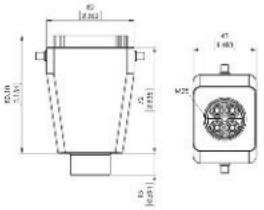
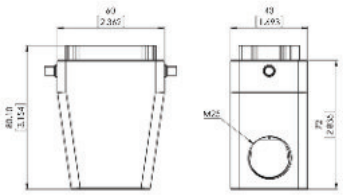
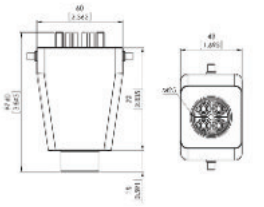
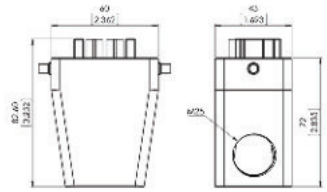
电气值	
工作电压（直流）	12kV
测试电压（直流）	18kV

特征	
针数	4
绝缘材料	聚酰胺6.6GF

面板开孔



合适的触点（第 176 页）

类型/版本/零件号	图片/图画	
插座，面板安装 英国 2HP/2M 零件号 9022300		
插头，面板安装 GSR 2HP/2M 零件号 9022350		
插头、电缆安装座、 顶部电缆入口 M25 KSR 2HP/AO/2M 零件号 9022100		
插头、电缆安装座、 电缆入口侧 90° M25 KSR 2HP/AS/2M 零件号 9022200		
插座、电缆安装座、顶部电缆 入口 M25 KBR 2HP/AO/2M 零件号 9022150		
插座，电缆安装座，电缆入口 侧 90° M25 KBR 2HP/AS/2M 零件号 9022250		

图纸 - 尺寸，单位为毫米 [英寸]

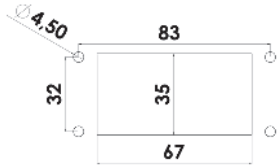
联系方式： 第 176-181 页 **电缆接头和工具：** 第185页

类型 MOD-HP 尺寸 3M6 极 12 kVDC

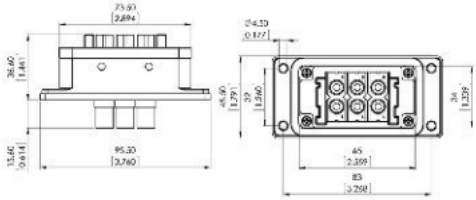
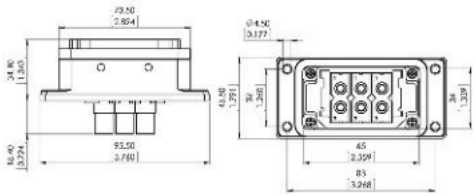
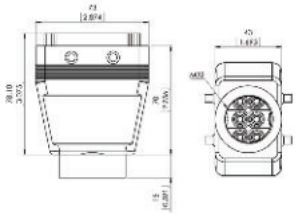
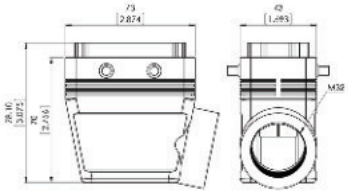
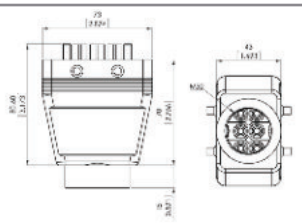
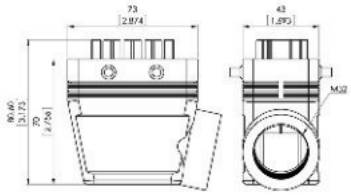
电气值	
工作电压（直流）	12kV
测试电压（直流）	18kV

特征	
针数	6
绝缘材料	聚酰胺6.6GF

面板开孔



合适的触点（第 176 页）

类型/版本/零件号	图片/图画	
插座，面板安装 英国 3HP/3M 零件号 9033300		
插头，面板安装 GSR 3HP/3M 零件号 9033350		
插头、电缆安装座、顶部电缆入口 M32 KSR 3HP/AO/3M 零件号 9033100		
插头、电缆安装座、电缆入口侧 90° M32 KSR 3HP/AS/3M 零件号 9033200		
插座、电缆安装座、顶部电缆入口 M32 KBR 3HP/AO/3M 零件号 9033150		
插座，电缆安装座，电缆入口侧 90° M32 KBR 3HP/AS/3M 零件号 9033250		

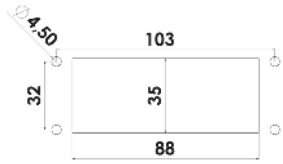
图纸 - 尺寸，单位为毫米 [英寸]

联系方式： 第 176-181 页 **电缆接头和工具：** 第185页

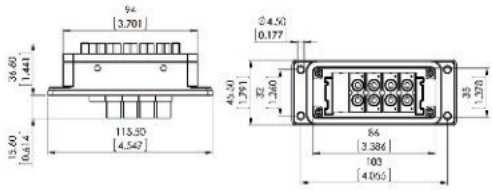
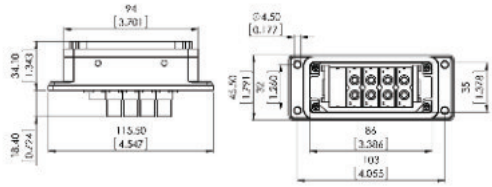
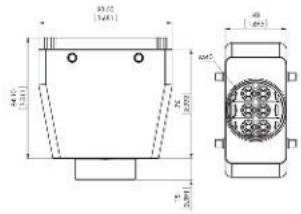
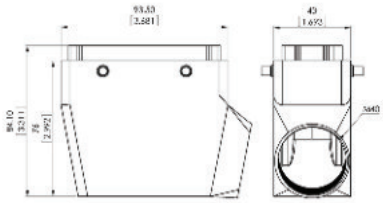
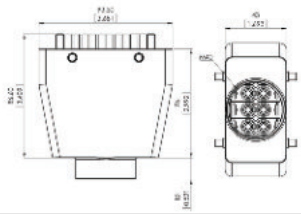
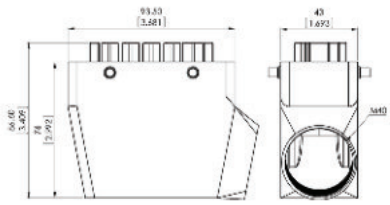
电气值	
工作电压（直流）	12kV
测试电压（直流）	18kV

特征	
针数	8
绝缘材料	聚酰胺6.6GF

面板开孔



合适的触点（第 176 页）

类型/版本/零件号	图片/图画	
插座，面板安装 英国 4HP/5M 零件号 9054300		
插头，面板安装 GSR 4HP/5M 零件号 9054350		
插头、电缆安装座、顶部电缆入口 M40 KSR 4HP/AO/5M 零件号 9054100		
插头、电缆安装座、电缆入口侧 90° M40 KSR 4HP/AS/5M 零件号 9054200		
插座、电缆安装座、顶部电缆入口 M40 KBR 4HP/AO/5M 零件号 9054150		
插座，电缆安装座，电缆入口侧 90° M40 KBR 4HP/AS/5M 零件号 9054250		

图纸 - 尺寸，单位为毫米 [英寸]

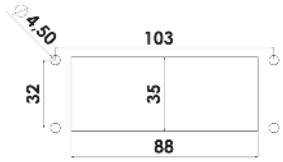
联系方式： 第 176-181 页 **电缆接头和工具：** 第185页

类型 MOD-HP 尺寸 5M10 极 12 kVDC

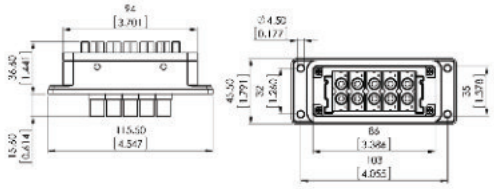
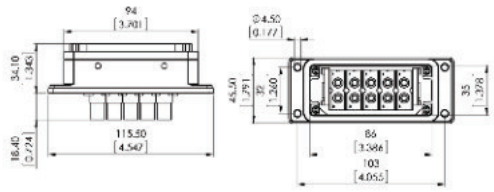
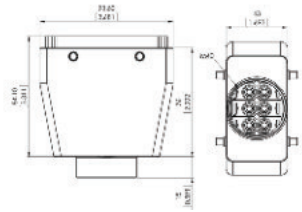
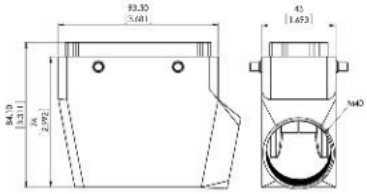
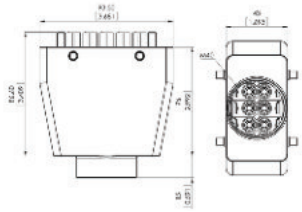
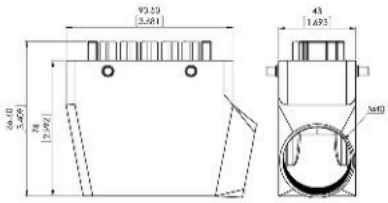
电气值	
工作电压（直流）	12KV
测试电压（直流）	18KV

特征	
针数	10
绝缘材料	聚酰胺6.6GF

面板开孔



合适的触点（第 176 页）

类型/版本/零件号	图片/图画	
插座，面板安装 英国 5HP/5M 零件号 9055300		
插头，面板安装 GSR 5HP/5M 零件号 9055350		
插头、电缆安装座、顶部电缆入口 M40 KSR 5HP/AO/5M 零件号 9055100		
插头、电缆安装座、电缆入口侧 90° M40 KSR 5HP/AS/5M 零件号 9055200		
插座、电缆安装座、顶部电缆入口 M40 KBR 5HP/AO/5M 零件号 9055150		
插座，电缆安装座，电缆入口侧 90° M40 KBR 5HP/AS/5M 零件号 9055250		

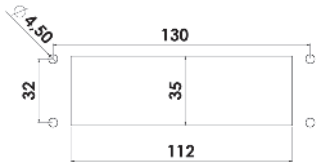
图纸 - 尺寸，单位为毫米 [英寸]

联系方式： 第 176-181 页 **电缆接头和工具：** 第185页

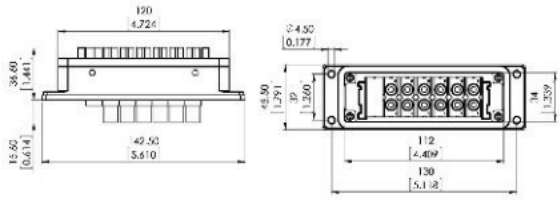
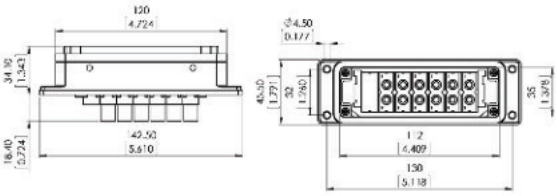
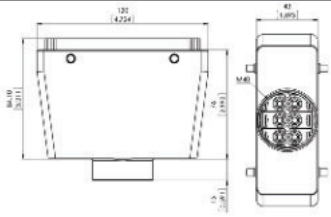
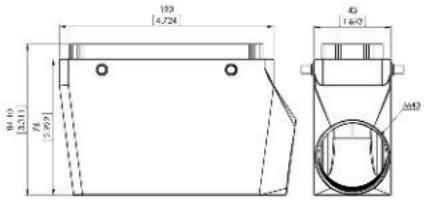
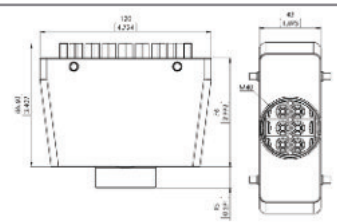
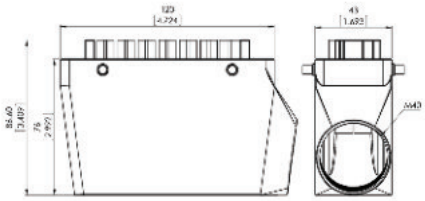
电气值	
工作电压（直流）	12KV
测试电压（直流）	18KV

特征	
针数	12
绝缘材料	聚酰胺6.6GF

面板开孔



合适的触点（第 176 页）

类型/版本/零件号	图片/图画	
插座，面板安装 英国 6HP/7M 零件号 9076300		
插头，面板安装 GSR 6HP/7M 零件号 9076350		
插头、电缆安装座、顶部电缆入口 M40 KSR 6HP/AO/7M 零件号 9076100		
插头、电缆安装座、电缆入口侧 90° M40 KSR 6HP/AS/7M 零件号 9076200		
插座、电缆安装座、顶部电缆入口 M40 KBR 6HP/AO/7M 零件号 9076150		
插座，电缆安装座，电缆入口侧 90° M40 KBR 6HP/AS/7M 零件号 9076250		

图纸 - 尺寸，单位为毫米 [英寸]

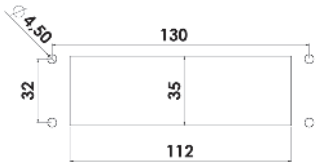
联系方式： 第 176-181 页 **电缆接头和工具：** 第185页

类型 MOD-HP 尺寸 7M14 极 12 kVDC

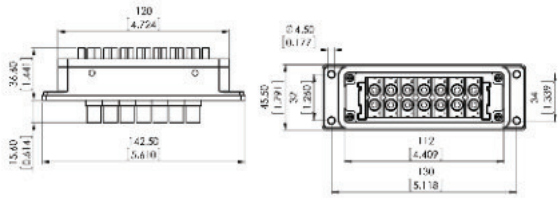
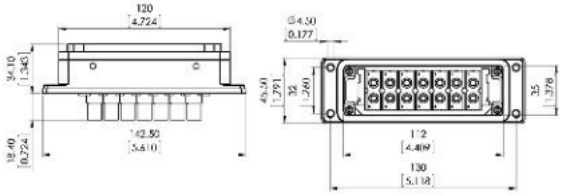
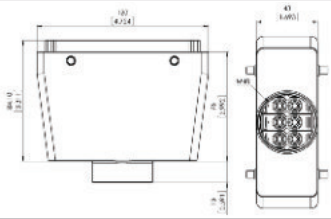
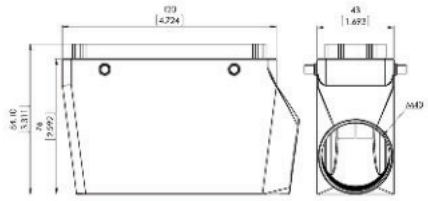
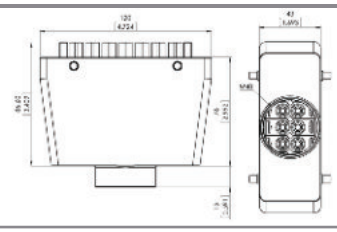
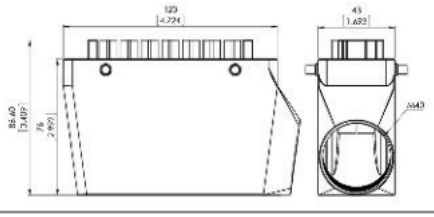
电气值	
工作电压（直流）	12KV
测试电压（直流）	18KV

特征	
针数	14
绝缘材料	聚酰胺6.6GF

面板开孔



合适的触点（第 176 页）

类型/版本/零件号	图片/图画	
插座，面板安装 英国 7HP/7M 零件号 9077300		
插头，面板安装 GSR 7HP/7M 零件号 9077350		
插头、电缆安装座、顶部电缆入口 M40 KSR 7HP/AO/7M 零件号 9077100		
插头、电缆安装座、电缆入口侧 90° M40 KSR 7HP/AS/7M 零件号 9077200		
插座、电缆安装座、顶部电缆入口 M40 KBR 7HP/AO/7M 零件号 9077150		
插座，电缆安装座，电缆入口侧 90° M40 KBR 7HP/AS/7M 零件号 9077250		

图纸 - 尺寸，单位为毫米 [英寸]

联系方式： 第 176-181 页 **电缆接头和工具：** 第185页

零件号	描述	高压触点	插头	插座	电缆安装	连接螺纹	面板安装	页
9021300	GBR 1HP/2M	2		•			•	149
9021350	GSR 1HP/2M	2	•				•	149
9021010	KSR 1HP/AO/2M	2	•		•	M25		149
9021200	KSR 1HP/AS/2M	2	•		•	M25		149
9021150	KBR 1HP/AO/2M	2		•	•	M25		149
9021250	KBR 1HP/AS/2M	2		•	•	M25		149
9022300	GBR 2HP/2M	4		•			•	150
9022350	GSR 2HP/2M	4	•				•	150
9022100	KSR 2HP/AO/2M	4	•		•	M25		150
9022200	KSR 2HP/AS/2M	4	•		•	M25		150
9022150	KBR 2HP/AO/2M	4		•	•	M25		150
9022250	KBR 2HP/AS/2M	4		•	•	M25		150
9033300	GBR 3HP/3M	6		•			•	151
9033350	GSR 3HP/3M	6	•				•	151
9033100	KSR 3HP/AO/3M	6	•		•	M32		151
9033200	KSR 3HP/AS/3M	6	•		•	M32		151
9033150	KBR 3HP/AO/3M	6		•	•	M32		151
9033250	KBR 3HP/AS/3M	6		•	•	M32		151
9054300	GBR 4HP/5M	8		•			•	152
9054350	GSR 4HP/5M	8	•				•	152
9054100	KSR 4HP/AO/5M	8	•		•	M40		152
9054200	KSR 4HP/AS/5M	8	•		•	M40		152
9054150	KBR 4HP/AO/5M	8		•	•	M40		152
9054250	KBR 4HP/AS/5M	8		•	•	M40		152
9055300	GBR 5HP/5M	10		•			•	153
9055350	GSR 5HP/5M	10	•				•	153
9055100	KSR 5HP/AO/5M	10	•		•	M40		153
9055200	KSR 5HP/AS/5M	10	•		•	M40		153
9055150	KBR 5HP/AO/5M	10		•	•	M40		153
9055250	KBR 5HP/AS/5M	10		•	•	M40		153
9076300	GBR 6HP/7M	12		•			•	154
9076350	GSR 6HP/7M	12	•				•	154
9076100	KSR 6HP/AO/7M	12	•		•	M40		154
9076200	KSR 6HP/AS/7M	12	•		•	M40		154
9076150	KBR 6HP/AO/7M	12		•	•	M40		154
9076250	KBR 6HP/AS/7M	12		•	•	M40		154
9077300	GBR 7HP/7M	14		•			•	155
9077350	GSR 7HP/7M	14	•				•	155
9077100	KSR 7HP/AO/7M	14	•		•	M40		155
9077200	KSR 7HP/AS/7M	14	•		•	M40		155
9077150	KBR 7HP/AO/7M	14		•	•	M40		155
9077250	KBR 7HP/AS/7M	14		•	•	M40		155

一般特征和
技术数据类型 MOD-T

外壳	
模块插槽数量	2, 3, 5, 7
锁定系统	杠杆锁定
安装类型（面板安装连接器）	4孔法兰
筑屋材料	铝合金
表面电镀	环氧粉末涂料
防护等级（配合状态）	IP65 符合。DIN EN 60529
工作温度	- 30°C 至 +80°C

MOD-T 型触点	
末端	焊接
额定电流（+23°C时）	30A
接触电阻	300μΩ
接触直径	2.7毫米
电线尺寸（AWG/横截面）	AWG 14 / 2.5 平方毫米
接触材料	黄铜（铜锌）
触点电镀	银（Ag）
插拔次数	100000
包括触点	

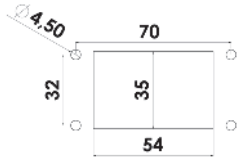
模块类型 MOD-T	
针数	2
模组材质	聚酰胺6.6GF
绝缘材料	PTFE聚四氟乙烯
燃烧等级	UL94 V-0
工作温度模块	- 40°C 至 +125°C
工作温度绝缘部件	- 50°C 至 +260°C
CTI值	600
绝缘材料组	I（DIN IEC 60664）
最大介质电缆绝缘直径（单线）	7.2毫米

适用电缆尺寸（单线）

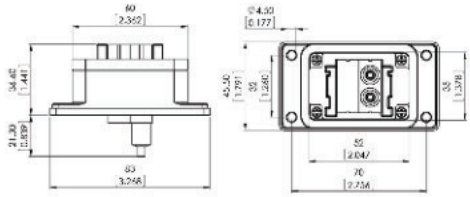
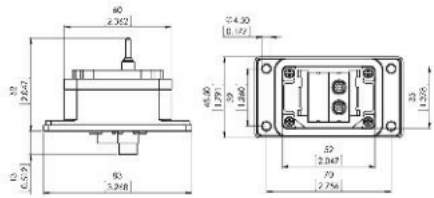
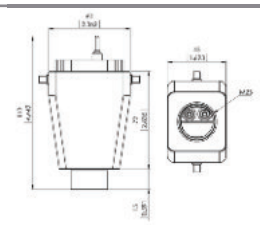
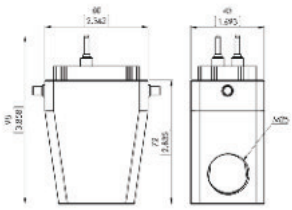
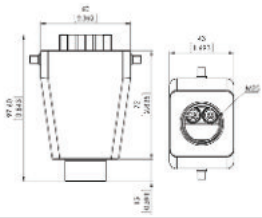
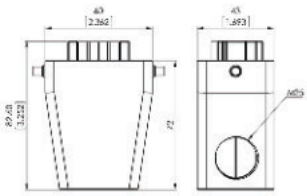
电气值	
工作电压（直流）	12KV
测试电压（直流）	18KV

特征	
针数	2
绝缘材料	PTFE聚四氟乙烯

面板开孔



包括触点。

类型/版本/零件号	图片/图画	
插座，面板安装 英国 1T2/2M 零件号 9021305		
插头，面板安装 GSR 1T2/2M 零件号 9021355		
插头、电缆安装座、顶部电缆入口 M25 KSR 1T2/AO/2M 零件号 9021015		
插头、电缆安装座、电缆入口侧 90° M25 KSR 1T2/AS/2M 零件号 9021205		
插座、电缆安装座、顶部电缆入口 M25 KBR 1T2/AO/2M 零件号 9021155		
插座，电缆安装座，电缆入口侧 90° M25 KBR 1T2/AS/2M 零件号 9021255		

图纸 - 尺寸，单位为毫米 [英寸]

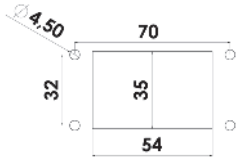
电缆接头和工具： 第185页

类型 MOD-T 尺寸 2M4 极 12 kVDC

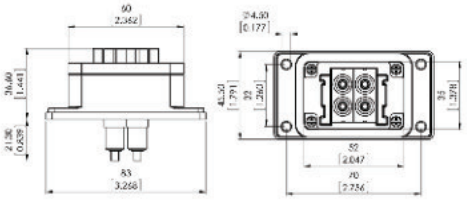
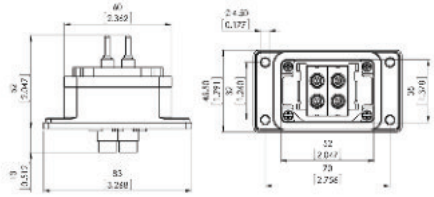
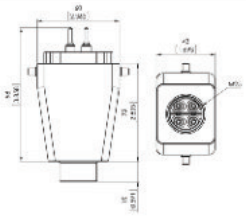
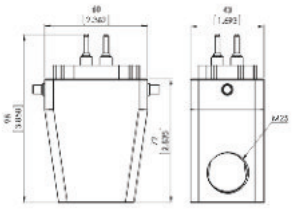
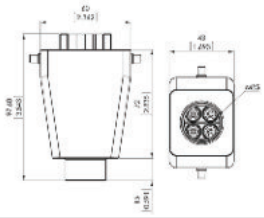
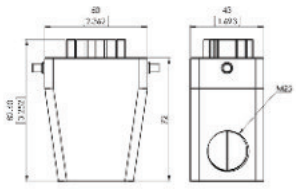
电气值	
工作电压（直流）	12KV
测试电压（直流）	18KV

特征	
针数	4
绝缘材料	PTFE聚四氟乙烯

面板开孔



包括触点。

类型/版本/零件号	图片/图画	
插座，面板安装 英国2T2/2M 零件号 9022305		
插头，面板安装 GSR 2T2/2M 零件号 9022355		
插头、电缆安装座、 顶部电缆入口 M25 KSR 2T2/AO/2M 零件号 9022105		
插头、电缆安装座、 电缆入口侧 90° M25 KSR 2T2/AS/2M 零件号 9022205		
插座、电缆安装座、顶部电缆 入口 M25 KBR 2T2/AO/2M 零件号 9022155		
插座，电缆安装座，电缆入口 侧 90° M25 KBR 2T2/AS/2M 零件号 9022255		

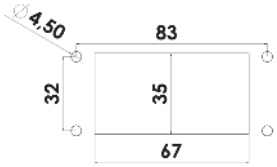
图纸 - 尺寸，单位为毫米 [英寸]

电缆接头和工具： 第185页

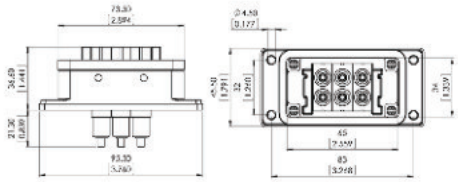
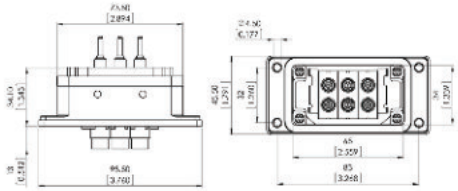
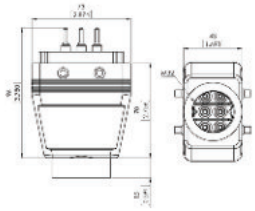
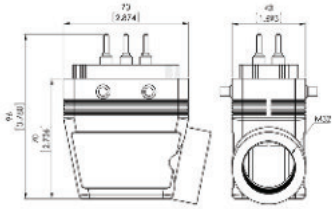
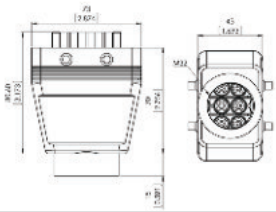
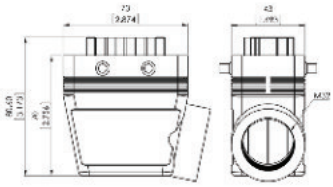
电气值	
工作电压（直流）	12KV
测试电压（直流）	18KV

特征	
针数	6
绝缘材料	PTFE聚四氟乙烯

面板开孔



包括触点。

类型/版本/零件号	图片/图画	
插座，面板安装 英国3T2/3M 零件号 9033305		
插头，面板安装 GSR 3T2/3M 零件号 9033355		
插头、电缆安装座、 顶部电缆入口 M32 KSR 3T2/AO/3M 零件号 9033105		
插头、电缆安装座、 电缆入口侧 90° M32 KSR 3T2/AS/3M 零件号 9033205		
插座、电缆安装座、顶部电缆 入口 M32 KBR 3T2/AO/3M 零件号 9033155		
插座，电缆安装座，电缆入口 侧 90° M32 KBR 3T2/AS/3M 零件号 9033255		

图纸 - 尺寸，单位为毫米 [英寸]

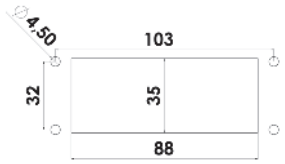
电缆接头和工具： 第185页

类型 MOD-T 尺寸 5M8 极 12 kVDC

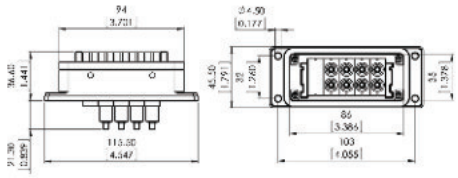
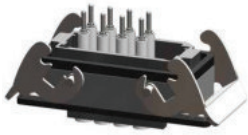
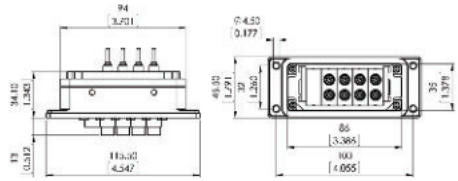
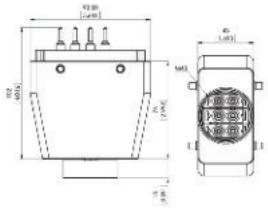
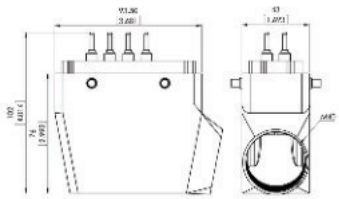
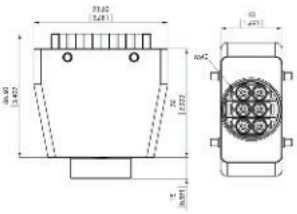
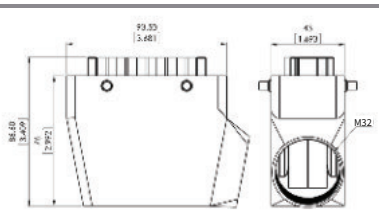
电气值	
工作电压（直流）	12KV
测试电压（直流）	18KV

特征	
针数	8
绝缘材料	PTFE聚四氟乙烯

面板开孔



包括触点。

类型/版本/零件号	图片/图画	
插座，面板安装 英国4T2/5M 零件号 9054305		
插头，面板安装 GSR 4T2/5M 零件号 9054355		
插头、电缆安装座、顶部电缆入口 M40 KSR 4T2/AO/5M 零件号 9054105		
插头、电缆安装座、电缆入口侧 90° M40 KSR 4T2/AS/5M 零件号 9054205		
插座、电缆安装座、顶部电缆入口 M40 KBR 4T2/AO/5M 零件号 9054155		
插座，电缆安装座，电缆入口侧 90° M32 KBR 4T2/AS/5M 零件号 9054255		

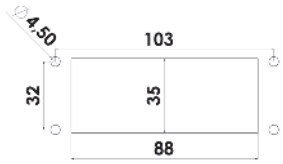
图纸 - 尺寸，单位为毫米 [英寸]

电缆接头和工具： 第185页

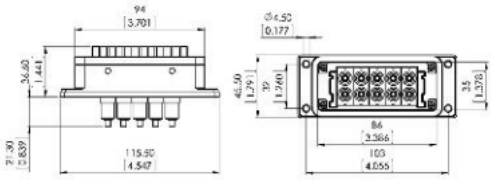
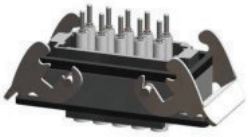
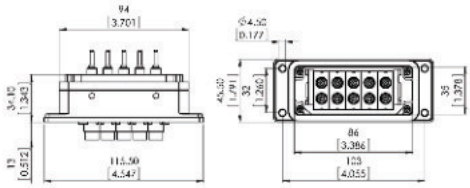
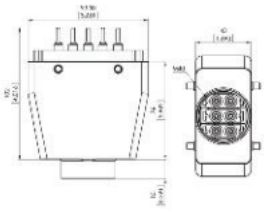
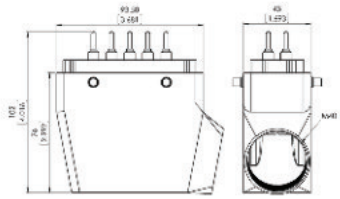
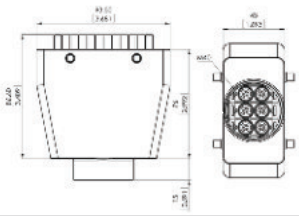
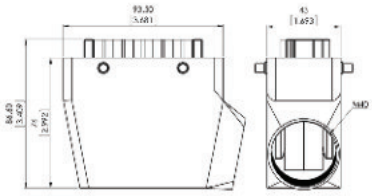
电气值	
工作电压（直流）	12KV
测试电压（直流）	18KV

特征	
针数	10
绝缘材料	PTFE聚四氟乙烯

面板开孔



包括触点。

类型/版本/零件号	图片/图画	
插座，面板安装 英国5T2/5M 零件号 9055305		
插头，面板安装 GSR 5T2/5M 零件号 9055355		
插头、电缆安装座、 顶部电缆入口 M40 KSR 5T2/AO/5M 零件号 9055105		
插头、电缆安装座、 电缆入口侧 90° M40 KSR 5T2/AS/5M 零件号 9055205		
插座、电缆安装座、顶部电缆 入口 M40 KBR 5T2/AO/5M 零件号 9055155		
插座，电缆安装座，电缆入口 侧 90° M40 KBR 5T2/AS/5M 零件号 9055255		

图纸 - 尺寸，单位为毫米 [英寸]

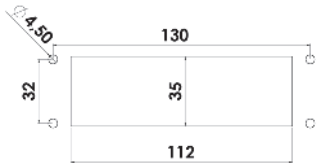
电缆接头和工具：第185页

类型 MOD-T 尺寸 7M12 极 12 kVDC

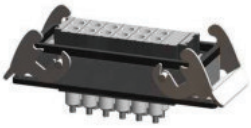
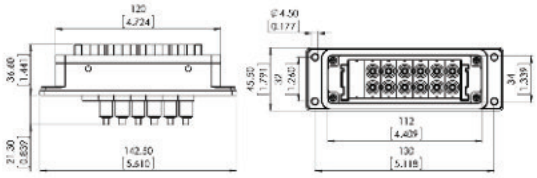
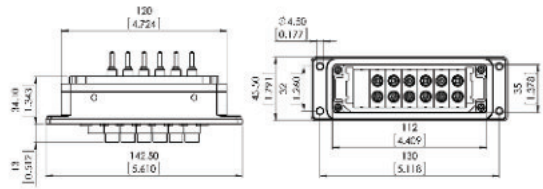
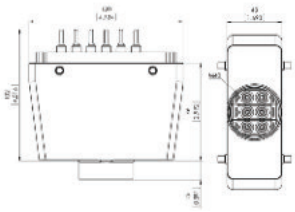
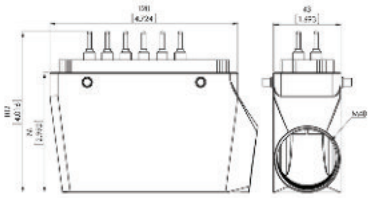
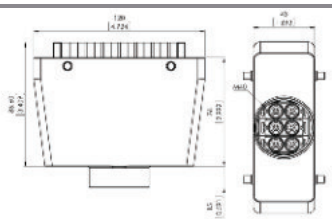
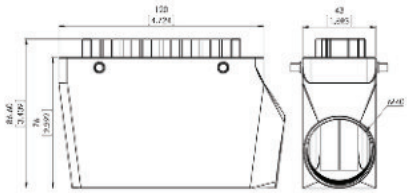
电气值	
工作电压（直流）	12KV
测试电压（直流）	18KV

特征	
针数	12
绝缘材料	PTFE聚四氟乙烯

面板开孔



包括触点。

类型/版本/零件号	图片/图画	
插座，面板安装 英国6T2/7M 零件号 9076305		
插头，面板安装 GSR 6T2/7M 零件号 9076355		
插头、电缆安装座、 顶部电缆入口 M40 KSR 6T2/AO/7M 零件号 9076105		
插头、电缆安装座、 电缆入口侧 90° M40 KSR 6T2/AS/7M 零件号 9076215		
插座、电缆安装座、顶部电缆 入口 M40 KBR 6T2/AO/7M 零件号 9076155		
插座，电缆安装座，电缆入口 侧 90° M40 KBR 6T2/AS/7M 零件号 9076255		

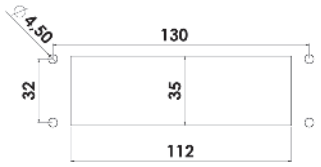
图纸 - 尺寸，单位为毫米 [英寸]

电缆接头和工具：第185页

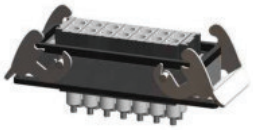
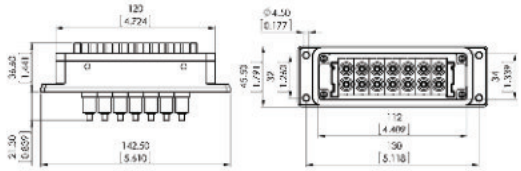
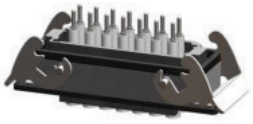
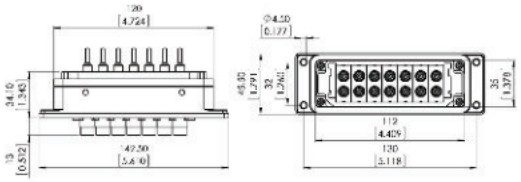
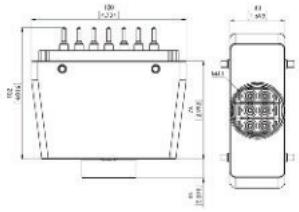
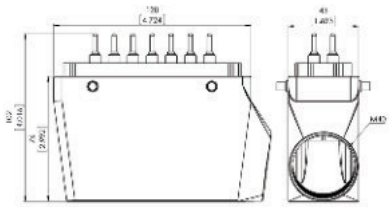
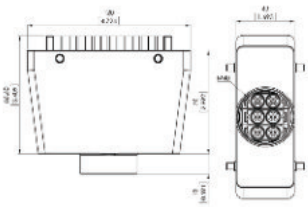
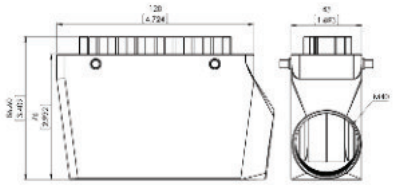
电气值	
工作电压（直流）	12KV
测试电压（直流）	18KV

特征	
针数	14
绝缘材料	PTFE聚四氟乙烯

面板开孔



包括触点。

类型/版本/零件号	图片/图画	
插座，面板安装 英国7T2/7M 零件号 9077305		
插头，面板安装 GSR 7T2/7M 零件号 9077355		
插头、电缆安装座、 顶部电缆入口 M40 KSR 7T2/AO/7M 零件号 9077105		
插头、电缆安装座、 电缆入口侧 90° M40 KSR 7T2/AS/7M 零件号 9077205		
插座、电缆安装座、顶部电缆 入口 M40 KBR 7T2/AO/7M 零件号 9077155		
插座，电缆安装座，电缆入口 侧 90° M40 KBR 7T2/AS/7M 零件号 9077255		

图纸 - 尺寸，单位为毫米 [英寸]

电缆接头和工具：第185页

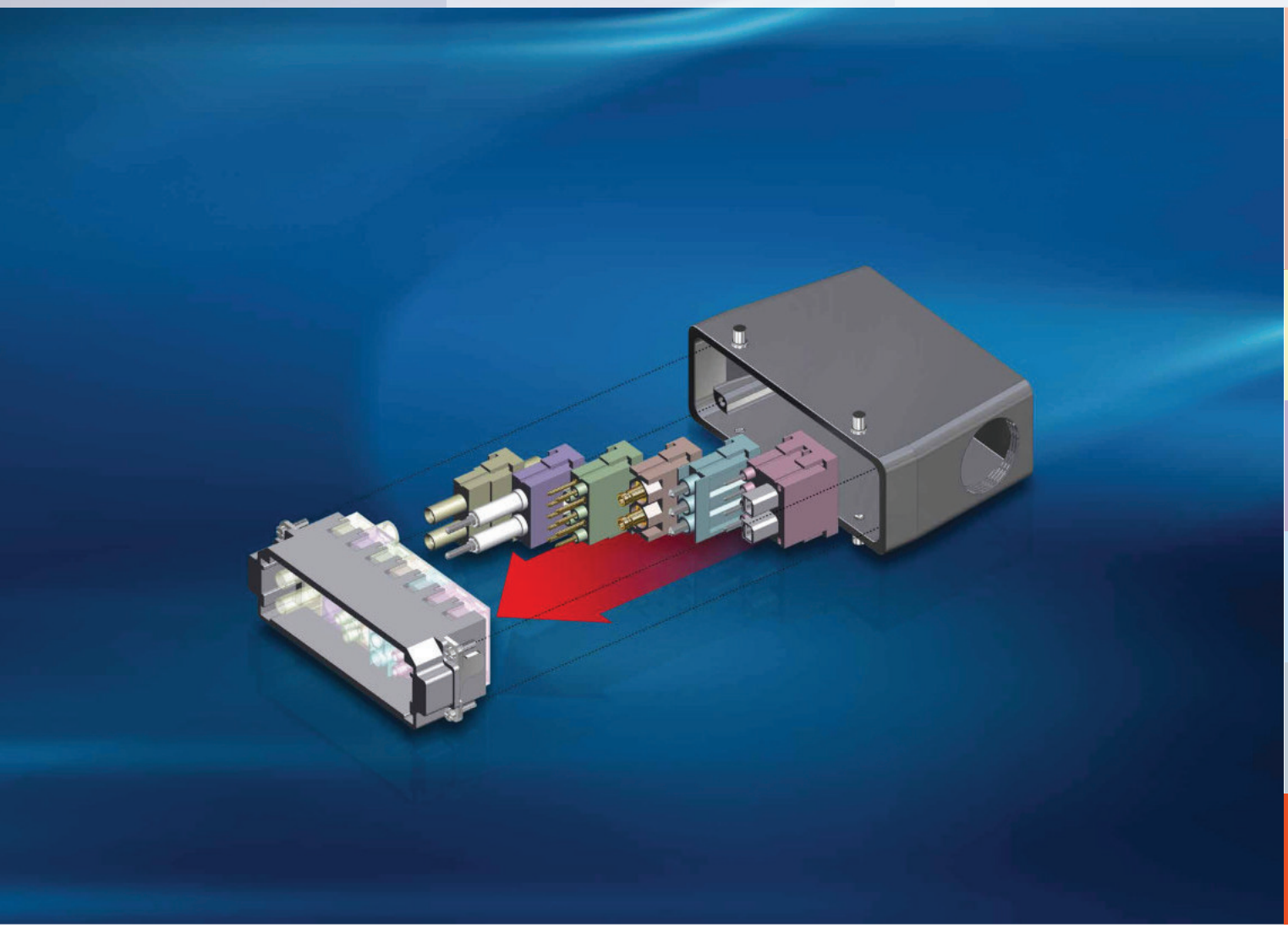
MOD-T 系列概述

零件号	描述	高压触点	插头	插座	电缆安装	连接螺纹	面板安装	页
9021305	GBR 1T2/2M	2		•			•	158
9021355	GSR 1T2/2M	2	•				•	158
9021015	KSR 1T2/AO/2M	2	•		•	M25		158
9021205	KSR 1T2/AS/2M	2	•		•	M25		158
9021155	KBR 1T2/AO/2M	2		•	•	M25		158
9021255	KBR 1T2/AS/2M	2		•	•	M25		158
9022305	GBR 2T2/2M	4		•			•	159
9022355	GSR 2T2/2M	4	•				•	159
9022105	KSR 2T2/AO/2M	4	•		•	M25		159
9022205	KSR 2T2/AS/2M	4	•		•	M25		159
9022155	KBR 2T2/AO/2M	4		•	•	M25		159
9022255	KBR 2T2/AS/2M	4		•	•	M25		159
9033305	GBR 3T2/3M	6		•			•	160
9033355	GSR 3T2/3M	6	•				•	160
9033105	KSR 3T2/AO/3M	6	•		•	M32		160
9033205	KSR 3T2/AS/3M	6	•		•	M32		160
9033155	KBR 3T2/AO/3M	6		•	•	M32		160
9033255	KBR 3T2/AS/3M	6		•	•	M32		160
9054305	GBR 4T2/5M	8		•			•	161
9054355	GSR 4T2/5M	8	•				•	161
9054105	KSR 4T2/AO/5M	8	•		•	M40		161
9054205	KSR 4T2/AS/5M	8	•		•	M40		161
9054155	KBR 4T2/AO/5M	8		•	•	M40		161
9054255	KBR 4T2/AS/5M	8		•	•	M32		161
9055305	GBR 5T2/5M	10		•			•	162
9055355	GSR 5T2/5M	10	•				•	162
9055105	KSR 5T2/AO/5M	10	•		•	M40		162
9055205	KSR 5T2/AS/5M	10	•		•	M40		162
9055155	KBR 5T2/AO/5M	10		•	•	M40		162
9055255	KBR 5T2/AS/5M	10		•	•	M40		162
9076305	GBR 6T2/7M	12		•			•	163
9076355	GSR 6T2/7M	12	•				•	163
9076105	KSR 6T2/AO/7M	12	•		•	M40		163
9076215	KSR 6T2/AS/7M	12	•		•	M40		163
9076155	KBR 6T2/AO/7M	12		•	•	M40		163
9076255	KBR 6T2/AS/7M	12		•	•	M40		163
9077305	GBR 7T2/7M	14		•			•	164
9077355	GSR 7T2/7M	14	•				•	164
9077105	KSR 7T2/AO/7M	14	•		•	M40		164
9077205	KSR 7T2/AS/7M	14	•		•	M40		164
9077155	KBR 7T2/AO/7M	14		•	•	M40		164
9077255	KBR 7T2/AS/7M	14		•	•	M40		164

弗尤格（上海）电气设备有限公司
T：150 210 98804
www.ges-highvoltage.cn

MOD 系列

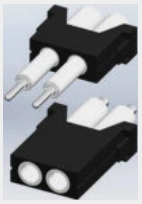
系统组成



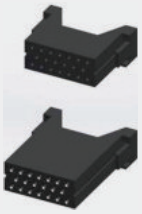
模块
模块框架
工业连接器外壳

螺纹电缆接头
工具

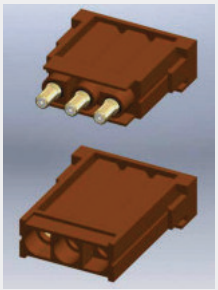
高压模块

图片	描述	零件号	操作电压	触点尺寸	线径
	HiPro HV 模块插头，2 极	6111111	12KV直流电	2.5毫米 选择 触点 来自 第 176 页	AWG 20 – 12 0.5 – 4.0 平方毫米
	HiPro高压模块 插座，2 极	6111112			
	PTFE-1模块 插头，1 极	6580000	12KV直流电	2.7毫米 包括触点	AWG 14 2.5平方毫米
	PTFE-1模块 插座，1 极	6580100			
	PTFE-2模块 插头，2 极	6580010	12KV直流电	2.7毫米 包括触点	AWG 14 2.5平方毫米
	PTFE-2模块 插座，2 极	6580110			

低压模块

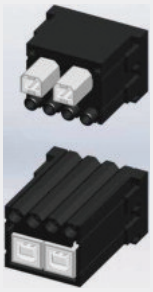
图片	描述	零件号	操作电压	触点尺寸	线径
	20极 插头模块	6575051	63V	1.0毫米 选择 触点来自 第178页	0.09 – 0.5 平方毫米 AWG 28 – 20
	20极 插座模块	6575061			
	10极 插头模块	6575070	400V	1.6毫米 选择 触点来自 第 179 页	0.14 – 2.5 平方毫米 AWG 26 - 14
	10极 插座模块	6575080			
	5极 插头模块	6575065	400V	2.5毫米 选择 触点来自 第180页	0.5 – 4.0 平方毫米 AWG 20 - 12
	5极 插座模块	6575075			
	3极 插头模块	6575062	630V	3.6毫米 选择 触点来自 第181页	1.5 – 10.0 平方毫米 AWG 16 – 8
	3极 插座模块	6575063			

KOAX模块

图片	描述	零件号	工作电压	线径
	3 极 KOAX 插头模块	6575072	250V	RG 58, 174 179, 316
	3 极 KOAX 插座模块	6575082		

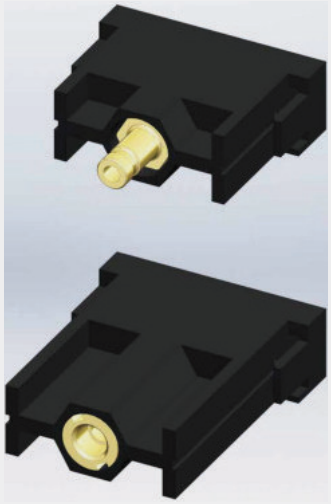
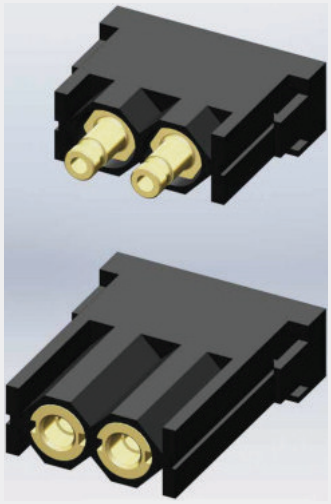
联系方式：第 182 页

RJ45模块

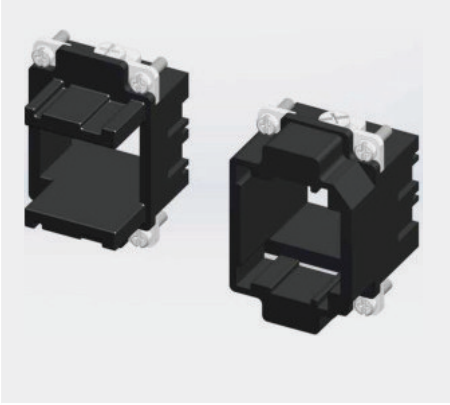
图片	描述	零件号
	RJ45 插头模块 CAT5e / USB 类型 2 + 4 个公信号触点 1.6 mm (AWG 26 – 14)	4100007
	RJ45 插座模块 CAT5e / USB 类型 2 + 4 个母信号触点 1.6 mm (AWG 26 – 14)	4200007

联系方式：第183页

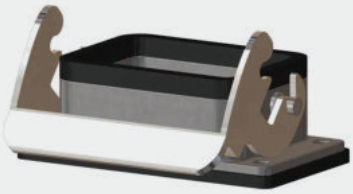
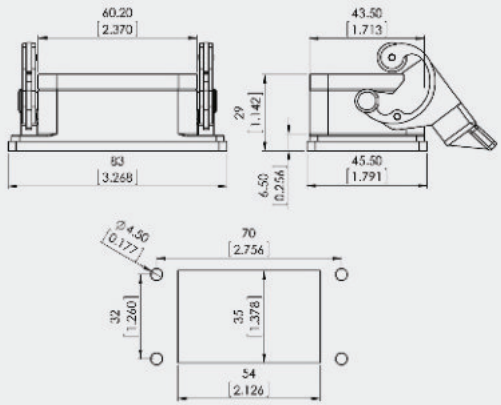
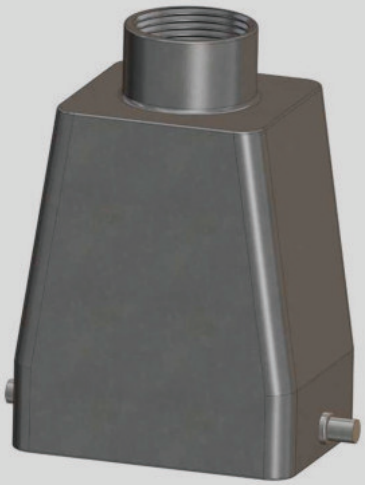
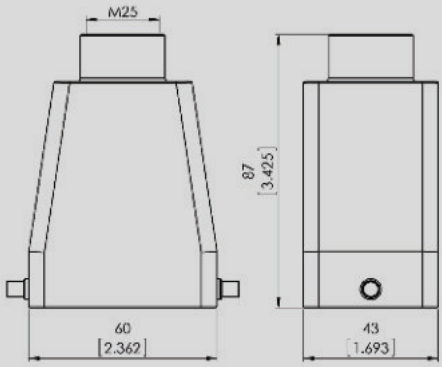
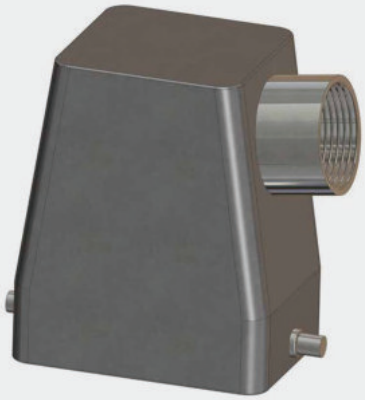
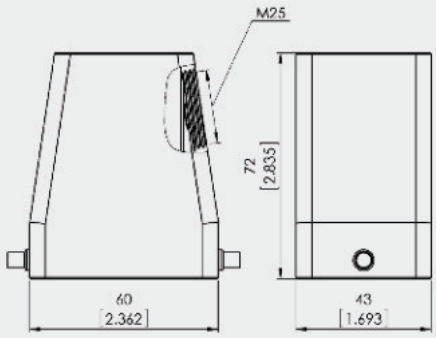
气动模块 - 单关闭

图片	描述	零件号	触点数量
	气动插头模块 ST-1PN-M 软管尺寸 2.5 mm	6580201	1
	气动插座模块 BU-1PN-M 软管尺寸 2.5 mm – 带截止装置	6580251	
	气动插头模块 ST-1PN-M 软管尺寸 4.0 mm	6580204	
	气动插座模块 BU-1PN-M 软管尺寸 4.0 mm – 带截止装置	6580254	
	气动插头模块 ST-2PN-M 软管尺寸 2.5 mm	6580202	2
	气动插座模块 BU-2PN-M 软管尺寸 2.5 mm – 带截止装置	6580252	
	气动插头模块 ST-2PN-M 软管尺寸 4.0 mm	6580205	
	气动插座模块 BU-2PN-M 软管尺寸 4.0 mm – 带截止装置	6580255	

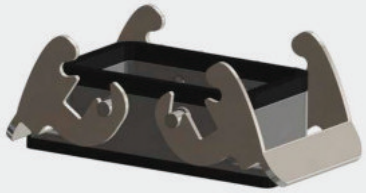
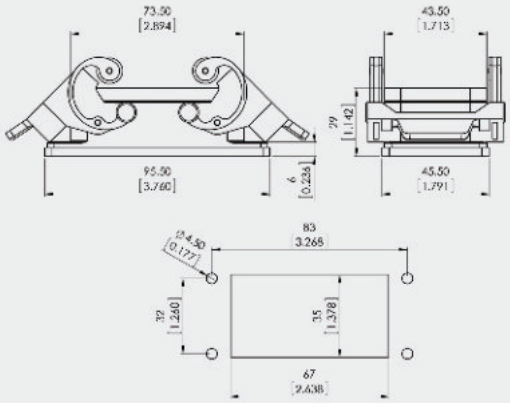
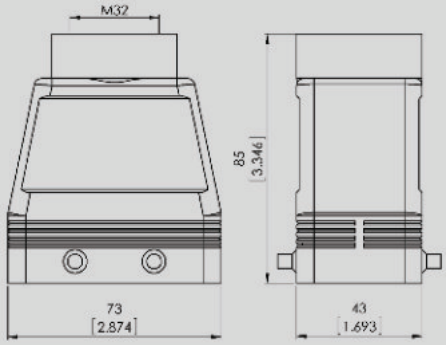
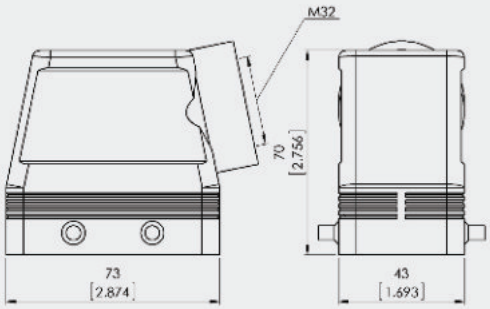
插头和插座模块框架

图片	描述	零件号
	用于插头模块的模块框架 尺寸：2 个模块	6575043
	插座模块的模块框架 尺寸：2 个模块	6575033
	用于插头模块的模块框架 尺寸：3 个模块	6575042
	插座模块的模块框架 尺寸：3 个模块	6575032
	用于插头模块的模块框架 尺寸：5 个模块	6575040
	插座模块的模块框架 尺寸：5 个模块	6575030
	用于插头模块的模块框架 尺寸：7 个模块	6575045
	插座模块的模块框架 尺寸：7 个模块	6575035

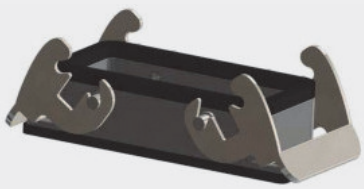
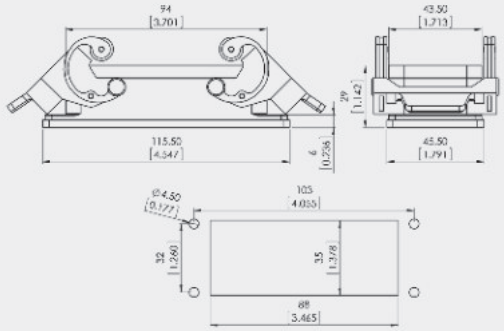
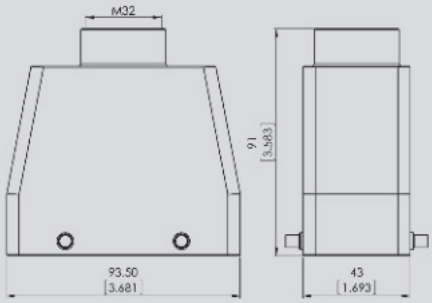
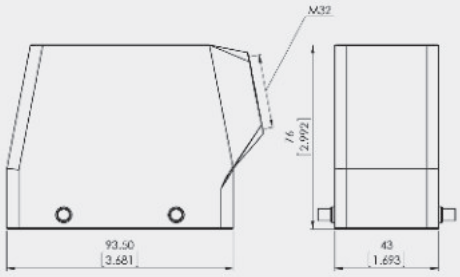
适用于 2 个模块框架的外壳

图片	描述/零件号	绘画
	面板安装外壳 2M/磅 用于 2 个模块框架 1 杆锁定系统 零件号 6575158	
	引擎盖，顶部入口 2M/ HB/ AO/ M25/ LB 用于 2 个模块框架电缆顶部入口 连接螺纹M25 1 杆锁定系统 零件号 6574931 从第 185 页选择螺纹电缆密封套	
	引擎盖，侧入式 2M/ HB/ AS/ M25/ LB 用于 2 个模块框架电缆侧面入口 90° 连接螺纹 M25 1 杆锁定系统 零件号 6574930 从第 185 页选择螺纹电缆密封套	

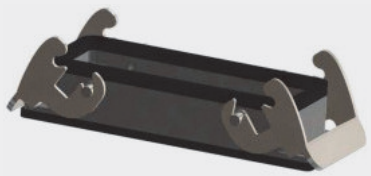
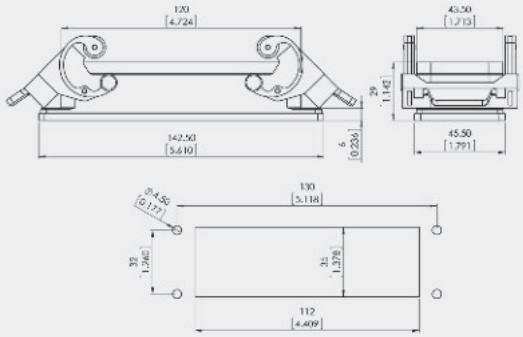
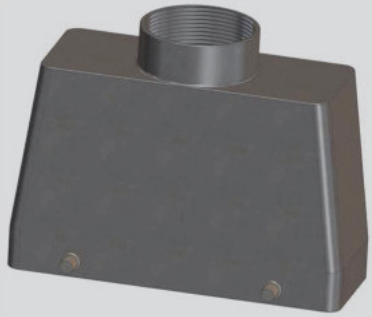
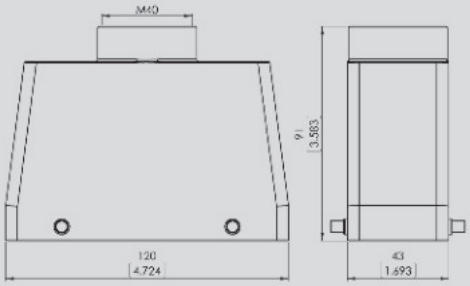
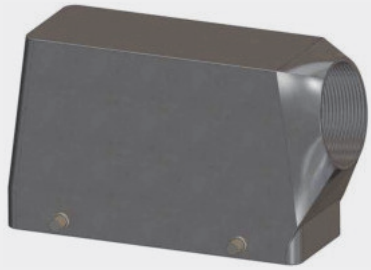
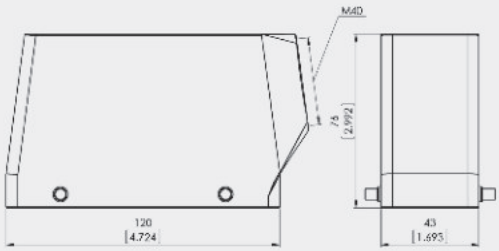
适用于 3 个模块框架的外壳

图片	描述/零件号	绘画
	面板安装外壳 3M/四分卫 用于 3 个模块框架 2 杆锁定系统 零件号 6575159	
	引擎盖，顶部入口 3M/ HB/ AO/ M32/ QB 用于 3 个模块框架电缆顶部入口 连接螺纹M32 2 杆锁定系统 零件号 6574802 从第 185 页选择螺纹电缆密封套	
	引擎盖，侧入式 3M/ HB/ AS/ M32/ QB 用于 3 个模块框架电缆侧面入口 90° 连接螺纹 M32 2 杆锁定系统 零件号 6574807 从第 185 页选择螺纹电缆密封套	

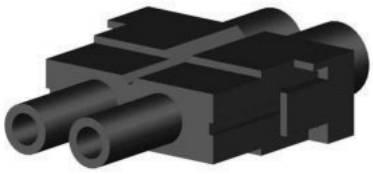
适用于 5 个模块框架的外壳

图片	描述/零件号	绘画
	面板安装外壳 5M/四分卫 用于 5 个模块框架 2 杆锁定系统 零件号 6575161	
	引擎盖，顶部入口 5M/ HB/ AO/ M32/ QB 用于 5 个模块框架电缆顶部入口 连接螺纹M32 2 杆锁定系统 零件号 6575147 从第 185 页选择螺纹电缆密封套	
	引擎盖，侧入式 5M/ HB/ AS/ M32/ QB 用于 5 个模块框架电缆侧面入口 90° 连接螺纹 M32 2 杆锁定系统 零件号 6574833 从第 185 页选择螺纹电缆密封套	

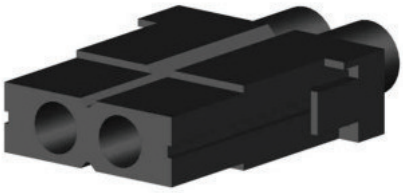
适用于 7 个模块框架的外壳

图片	描述/零件号	绘画
	面板安装外壳 7M/四分卫 用于 7 个模块框架 2 杆锁定系统 零件号 6575162	
	引擎盖，顶部入口 7M/ HB/ AO/ M40/ QB 用于 7 个模块框架电缆顶部入口 连接螺纹M40 2 杆锁定系统 零件号 6575163 从第 185 页选择螺纹电缆密封套	
	引擎盖，侧入式 7M/ HB/ AS/ M40/ QB 用于 7 个模块框架电缆侧入口 90° 连接螺纹 M40 2 杆锁定系统 零件号 6574829 从第 185 页选择螺纹电缆密封套	

HiPro高压模块



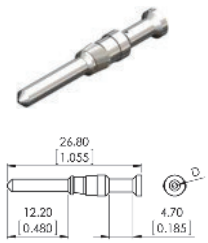
插头模块
零件号 6111111



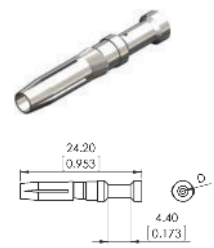
零件号 6111112

一般特征	数值
触点数量	2
终止方法	压接/焊接
线径	AWG 20 – 12（0.5 – 4.0 毫米²）
易燃	UL94 V-0
电气特性	**数值**
额定电压	12kV直流
污染程度	1
材料组	1
测试电压	18 kV 直流
接触电阻	小于2 mΩ
绝缘电阻	大于10（10次方）
气候特征	**数值**
额定温度	- 40°C 至 +125°C
机械特性	**数值**
插拔次数	500
材料	
插入（模块）	聚酰胺6.6GF
联系方式	铜锌（黄铜）
触点表面电镀	银（银）

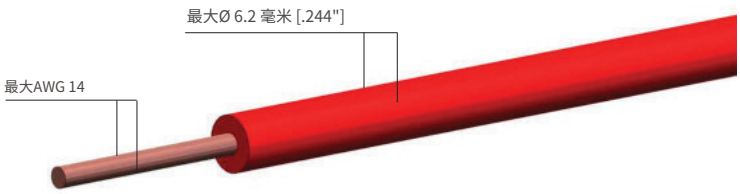
公触点

零件号	描述	横截面在 平方毫米（深）	AWG（D）	图片/图画
6575087	公触点 2.5 毫米 / AWG 20	0.5	20	
6575089	公触点 2.5 mm / AWG 18	0.75 - 1.0	18	
6575092	公端子 2.5 mm / AWG 16	1.5	16	
6575094	公端子 2.5 mm / AWG 14	2.5	14	
6575091	公触点2.5 mm / AWG 12	4.0	12	

母触点

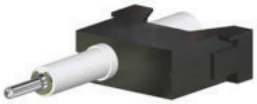
零件号	描述	横截面在 平方毫米（深）	AWG（D）	图片/图画
6575108	母触点 2.5 mm / AWG 20	0.5	20	
6575111	母触点 2.5 mm / AWG 18	0.75 - 1.0	18	
6575102	母触点 2.5 mm / AWG 16	1.5	16	
6575104	母触点 2.5 mm / AWG 14	2.5	14	
6575113	母触点 2.5 mm / AWG 12	4.0	12	

适用电缆尺寸（单线）

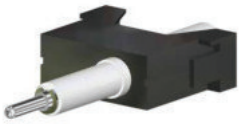


PTFE 高压模块 1 极

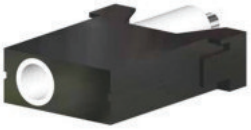
插头模块
零件号 6580000



插头模块
零件号 658005



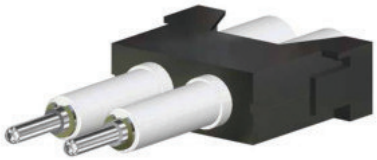
插座模块
零件号 6



插座莫
零件号 65

一般特征	数值
触点数量	1
终止方法	焊接
端接尺寸	AWG 14（2.5 平方毫米）
接触直径	2.7毫米
易燃	UL94 V-0
电气特性	**数值**
额定电压	12kV直流
污染程度	1
材料组	1
测试电压	18 kV 直流
接触电阻	300 μΩ
气候特征	**数值**
额定温度	- 40°C 至 +125°C
机械特性	**数 值**
插拔次数	100,000
材料	
插入（模块）	聚酰胺6.6GF
绝缘子	聚四氟乙烯
联系方式	铜锌（黄铜）
触点表面电镀	银（银）

PTFE 高压模块 2 极



插头模块
零件号 6580010

S
零件号 6580110

一般特征	数值
触点数量	2
终止方法	焊接
端接尺寸	AWG 14（2.5 平方毫米）
接触直径	2.7毫米
易燃	UL94 V-0
电气特性	**数值**
额定电压	12kV直流
污染程度	1
材料组	1
测试电压	18 kV 直流
接触电阻	300 μΩ
气候特征	**数值**
额定温度	- 40°C 至 +125°C
机械特性	**数值**
插拔次数	100,000
材料	
插入（模块）	聚酰胺6.6GF
绝缘子	聚四氟乙烯
触点	铜锌（黄铜）
触点表面电镀	银（银）

适用电缆尺寸（单线）

20 极模块 – 63 V – 触点 1.0 mm

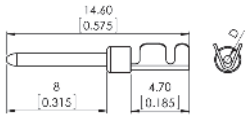
20极模块

插头模块
零件号 6575051

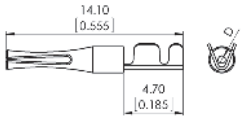
插座模块
零件号 6575061

一般特征	数值
触点 数量	20
末端	压接/焊接
端接尺寸	AWG 28 – 20 (0.09 – 0.5 平方毫米)
易燃	UL94 V-0
电气特性	**数值**
额定电压	63伏
污染程度	3
过电压类别	三、
材料组	二
额定冲击耐受电压	4kV
接触电阻	5 mΩ
绝缘电阻	10 (12次方)
气候特征	**数值**
额定温度	- 40°C 至 +125°C
机械特性	**数值**
插拔次数	500
材料	
插入（模块）	聚酰胺6.6GF
公触点	铜锌（黄铜）
母触点	铜锡（青铜）
触点表面电镀	金（老）

公触点

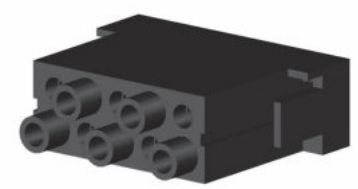
零件号	描述	横截面在 平方毫米（深）	AWG（D）	图片/图画
6575114	公触点 AU 1.0 mm / AWG 28 - 24	0.09 - 0.25	28 - 24 日	
6575137	公触点 AU 1.0 mm / AWG 24 - 20	0.25 – 0.5	24 - 20	

母触点

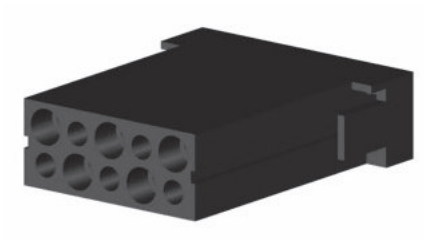
零件号	描述	横截面在 平方毫米（深）	AWG（D）	图片/图画
6575115	母触点AU 1.0 mm / AWG 28 - 24	0.09 - 0.25	28 - 24 日	
6575136	母触点 AU 1.0 mm / AWG 24 - 20	0.25 – 0.5	24 - 20	

10 极模块 – 400 V – 触点 1.6 mm

10极模块



插头模块
零件号 6575070

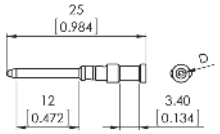


插座模块
零件号 6575080

一般特征	数值
触点 数量	10
末端	压接/焊接
端接尺寸	AWG 26 – 14 (0.14 – 2.5 平方毫米)
易燃	UL94 V-0
电气特性	**数值**
额定电压	400V
污染程度	3
过电压类别	三、
材料组	二
额定冲击耐受电压	6kV
接触电阻	5 mΩ
绝缘电阻	10 (10次方)
气候特征	**数值**
额定温度	- 40°C 至 +100°C
机械特性	**数值**
插拔次数	500
材料	
插入（模块）	聚酰胺6.6GF
触点	铜锌（黄铜）
触点表面电镀	Ag（银）/Au（金）

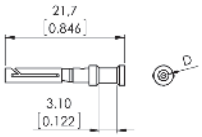
公触点

零件号	描述	横截面在 平方毫米（深）	AWG（D）	银镀	金镀	图片/图画
6575085	male contact 1.6 mm / AWG 26 - 22	0.14 - 0.37	26 - 22	•		
6575086	male contact 1.6 mm / AWG 20	0.5	20	•		
6575088	male contact 1.6 mm / AWG 20 - 16	0.75 - 1.0	20 - 16	•		
6575090	male contact 1.6 mm / AWG 16 - 15	1.5	16 - 15	•		
6575083	male contact 1.6 mm / AWG 14	2.5	14	•		
6575118	male contact AU 1.6 mm / AWG 26 - 22	0.14 - 0.37	26 - 22		•	
6575121	male contact AU 1.6 mm / AWG 20	0.5	20		•	
6575116	male contact AU 1.6 mm / AWG 20 - 16	0.75 - 1.0	20 - 16		•	
6575124	male contact AU 1.6 mm / AWG 16 – 15	1.5	16 - 15		•	
6575125	male contact AU 1.6 mm / AWG 14	2.5	14		•	

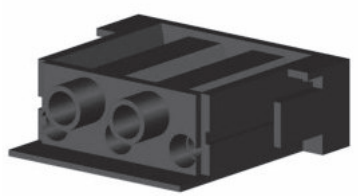


母触点

零件号	描述	横截面在 平方毫米（深）	AWG（D）	银镀	金镀	图片/图画
6575095	female contact 1.6 mm / AWG 26 - 22	0.14 - 0.37	26 - 22	•		
6575107	female contact 1.6 mm / AWG 20	0.5	20	•		
6575098	female contact 1.6 mm / AWG 20 - 16	0.75 - 1.0	20 - 16	•		
6575100	female contact 1.6 mm / AWG 16 - 15	1.5	16 - 15	•		
6575084	female contact 1.6 mm / AWG 14	2.5	14	•		
6575127	female contact AU 1.6 mm / AWG 26 - 22	0.14 - 0.37	26 - 22		•	
6575131	female contact AU 1.6 mm / AWG 20	0.5	20		•	
6575117	female contact AU 1.6 mm / AWG 20 - 16	0.75 - 1.0	20 - 16		•	
6575132	female contact AU 1.6 mm / AWG 16 - 15	1.5	16 - 15		•	



5极模块

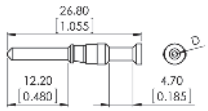


插头模块
零件号 6575065

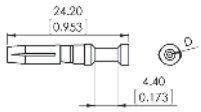
插座模块
零件号 6575075

一般特征	数值
触点 数量	5
末端	压接/焊接
端接尺寸	AWG 20 – 12（0.5 – 4.0 毫米²）
易燃	UL94 V-0
电气特性	**数值**
额定电压	400V
污染程度	3
过电压类别	三、
材料组	二
额定冲击耐受电压	6kV
接触电阻	2m Ω
绝缘电阻	10（10次方）
气候特征	**数值**
额定温度	- 40°C 至 +125°C
机械特性	**数值**
插拔次数	500
材料	
插入（模块）	聚酰胺6.6GF
触点	铜锌（黄铜）
触点表面电镀	银（银）

公触点

零件号	描述	横截面在 平方毫米（深）	AWG（D）	图片/图画
6575087	公触点 2.5 毫米 / AWG 20	0.5	20	 
6575089	公触点 2.5 mm / AWG 18	0.75 - 1.0	18	
6575092	公端子 2.5 mm / AWG 16	1.5	16	
6575094	公端子 2.5 mm / AWG 14	2.5	14	
6575091	公触点 2.5 mm / AWG 12	4.0	12	

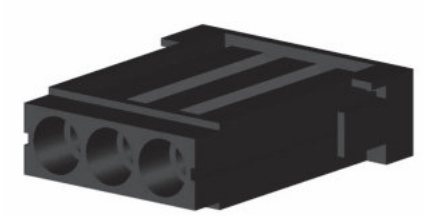
母触点

零件号	描述	横截面在 平方毫米（深）	AWG（D）	图片/图画
6575108	母端子 2.5 mm / AWG 20	0.5	20	 
6575111	母端子 2.5 mm / AWG 18	0.75 - 1.0	18	
6575102	母端子 2.5 mm / AWG 16	1.5	16	
6575104	母端子 2.5 mm / AWG 14	2.5	14	
6575113	母端子 2.5 mm / AWG 12	4.0	12	

3 极模块 – 630 V – 触点 3.6 mm

3极模块

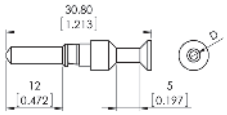
插头模块
零件号 6575062



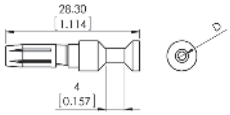
插座模块
零件号 6575063

一般特征	数值
触点　数量	3
末端	压接/焊接
端接尺寸	AWG 16 – 8 (1.5 – 10.0 平方毫米)
易燃	UL94 V-0
电气特性	**数值**
额定电压	630伏
污染程度	3
过电压类别	三、
材料组	二
额定冲击耐受电压	8kV
接触电阻	1 mΩ
绝缘电阻	10（10次方）
气候特征	**数值**
额定温度	- 40°C 至 +125°C
机械特性	**数值**
插拔次数	500
材料	
插入（模块）	聚酰胺6.6GF
触点	铜锌（黄铜）
触点表面电镀	银（银）

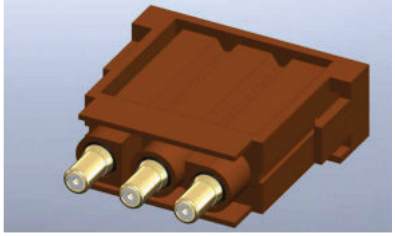
公触点

零件号	描述	横截面在 平方毫米（深）	AWG（D）	图片/图画
6575099	公触点 3.6 mm / AWG 16	1.5	16	 
6575106	公触点 3.6 mm / AWG 14	2.5	14	
6575093	公触点 3.6 mm / AWG 12	4.0	12	
6575139	公触点 3.6 mm / AWG 10	6.0	10	
6575096	公触点 3.6 mm / AWG 8	10.0	8	

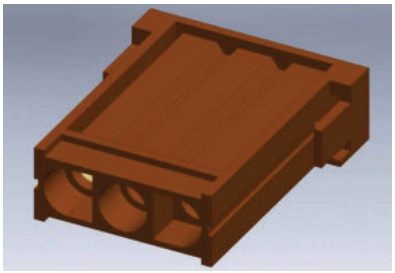
母触点

零件号	描述	横截面在 平方毫米（深）	AWG（D）	图片/图画
6575109	母触点 3.6 mm / AWG 16	1.5	16	 
6575105	母触点 3.6 mm / AWG 14	2.5	14	
6575103	母触点 3.6 mm / AWG 12	4.0	12	
6575138	母触点 3.6 mm / AWG 10	6.0	10	
6575097	母触点 3.6 mm / AWG 8	10.0	8	

KOAX模块



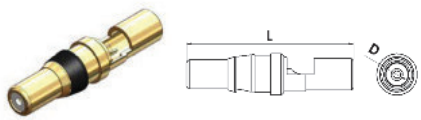
插头模块
零件号 6575072



插座模块
零件号 6575082

一般特征	数值
触点数量	3
末端	压接、焊接
端接尺寸	RG 58, 174, 179, 316
易燃	UL94 V-0
电气特性	**数值**
额定电压	250伏
污染程度	3
过电压类别	三、
材料组	二
阻抗	50 欧姆
频率范围	2GHz
气候特征	**数值**
额定温度	- 40°C 至 +125°C
机械特性	**数值**
插拔次数	500
材料	
插入（模块）	聚酰胺6.6GF
模块颜色	赤褐色
触点表面电镀	金（金）

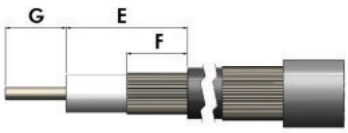
公触点

零件号	描述	适用于电缆尺寸	图片/图画
6575141	公同轴触点 RG 58	RG 58	
6575110	公同轴触点 RG 174、179、316	RG 174, 179, 316	

母触点

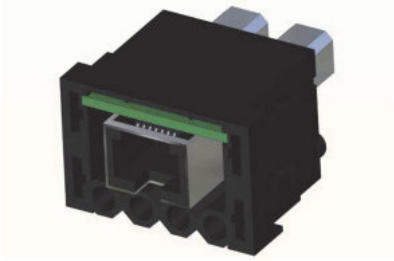
零件号	描述	适用于电缆尺寸	图片/图画
6575142	母同轴触点 RG 58	RG 58	
6575112	母同轴触点 RG 174、179、316	RG 174, 179, 316	

尺寸和剥线长度

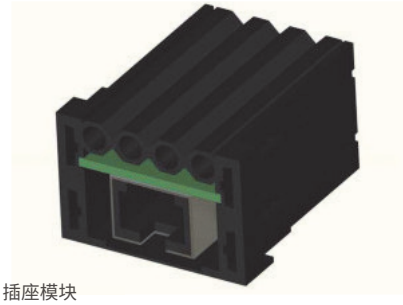
类型	长[毫米]	直径[毫米]	E [毫米]	F [毫米]	厚度[毫米]	绘画
RG 58 的触点（公头/母头）	26.3	3.2	9.5	7.9	2	
RG 174、179、316 的触点（公头/母头）	23.6	1.7	7.9	6.3	2	

RJ45 模块 – Cat 5e / 100 Mbit/s

RJ45模块



插头模块
零件号 4100007

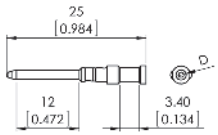


插座模块
零件号 4200007

一般特征	RJ45 触点	触点数量
触点　数量	8+盾	4
末端	插头	压接
端接尺寸		AWG 26 – 14 (0.14 – 2.5 毫米²)
易燃	UL94 V-0	
电气特性	**数值**	
额定电压	30V	400V
额定电流	1A	10A
数据传输率	100兆比特/秒	
转移响应	按照。类别 5 (CAT 5)	
气候特征	**数值**	
额定温度	- 20°C 至 +80°C	
机械特性	**数值**	
插拔次数	500	
材料		
插入（模块）	聚酰胺6.6GF	
触点	铜锌（黄铜）	
触点表面电镀	Ag（银）/Au（金）	

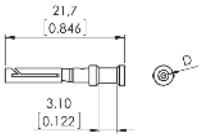
公触点

零件号	描述	横截面在 平方毫米（深）	AGW	银镀	金镀	图片/图画
6575085	male contact 1.6 mm / AWG 26 - 22	0.14 - 0.37	26 - 22	•		
6575086	male contact 1.6 mm / AWG 20	0.5	20	•		
6575088	male contact 1.6 mm / AWG 20 - 16	0.75 - 1.0	20 - 16	•		
6575090	male contact 1.6 mm / AWG 16 - 15	1.5	16 - 15	•		
6575083	male contact 1.6 mm / AWG 14	2.5	14	•		
6575118	male contact AU 1.6 mm / AWG 26 - 22	0.14 - 0.37	26 - 22		•	
6575121	male contact AU 1.6 mm / AWG 20	0.5	20		•	
6575116	male contact AU 1.6 mm / AWG 20 - 16	0.75 - 1.0	20 - 16		•	
6575124	male contact AU 1.6 mm / AWG 16 – 15	1.5	16 - 15		•	
6575125	male contact AU 1.6 mm / AWG 14	2.5	14		•	



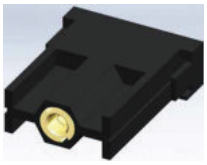
母触点

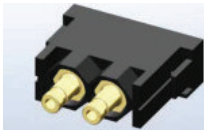
零件号	描述	横截面在 平方毫米（深）	AGW	银镀	金镀	图片/图画
6575095	female contact 1.6 mm / AWG 26 - 22	0.14 - 0.37	26 - 22	•		
6575107	female contact 1.6 mm / AWG 20	0.5	20	•		
6575098	female contact 1.6 mm / AWG 20 - 16	0.75 - 1.0	20 - 16	•		
6575100	female contact 1.6 mm / AWG 16 - 15	1.5	16 - 15	•		
6575084	female contact 1.6 mm / AWG 14	2.5	14	•		
6575127	female contact AU 1.6 mm / AWG 26 – 22	0.14 - 0.37	26 - 22		•	
6575131	female contact AU 1.6 mm / AWG 20	0.5	20		•	
6575117	female contact AU 1.6 mm / AWG 20 - 16	0.75 - 1.0	20 - 16		•	
6575132	female contact AU 1.6 mm / AWG 16 – 15	1.5	16 - 15		•	
6575133	female contact AU 1.6 mm / AWG 14	2.5	14		•	

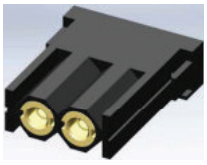


适用于 2.5 mm 软管的气动模块

气动模块
插头模块 零件号 6580201
插座模块 零件号 6580251
插头模块 零件号 6580202
插座模块 零件号 6580252



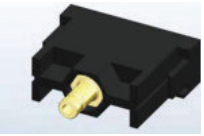


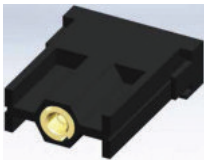


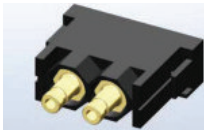
一般特征	数值
触点数量	1, 2
末端	软管连接
软管尺寸（内径）	2.5毫米
易燃	UL94 V-0
技术特点	**数值**
运营压力	8 bar，带 PTFE 软管
接触行程（进给路径）	4毫米
关闭	单面（在插座模块上）
推荐软管材质	聚四氟乙烯
气候特征	**数值**
额定温度	- 20°C 至 +100°C
机械特性	**数值**
插拔次数	5000
材料	
插入（模块）	聚酰胺6.6GF
触点	铜锌（黄铜）

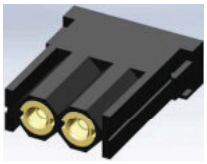
适用于 4.0 mm 软管尺寸的气动模块

气动模块
插头模块 零件号 6580204
插座模块 零件号 6580254
插头模块 零件号 6580205
插座模块 零件号 6580255









一般特征	数值
触点　数量	1, 2
末端	软管连接
软管尺寸（内径）	4.0毫米
易燃	UL94 V-0
技术特点	**数值**
运营压力	8 bar，带 PTFE 软管
接触行程（进给路径）	4毫米
关闭	单面（在插座模块上）
推荐管材	聚四氟乙烯
气候特征	**数值**
额定温度	- 20°C 至 +100°C
机械特性	**数值**
插拔次数	5000
材料	
插入（模块）	聚酰胺6.6GF
触点	铜锌（黄铜）

螺纹电缆接头

图片	描述	零件号	夹紧范围 单位：毫米 (D)
	KV M25x1.5，9 – 16 毫米	1674119	9 – 16
	KV M25x1.5，13 – 18 毫米	1674117	13 – 18
	KV M32x1.5, 13 – 20 毫米	1674082	13 – 20
	KV M32x1.5，18 – 25 毫米	1674078	18 – 25
	KV M40x1.5，20 – 26 毫米	1674072	20 – 26

工具

描述	零件号
1.0 mm 触点拔出工具	3000000
1.6 mm 端子拔出工具	3000001
2.5 mm 触点拔出工具	3000003
3.6 mm 端子拔出工具	3000004
模块拆卸工具	3000006
端子压接工具 1.0 mm	3000019
用于 1.6 / 2.5 mm 端子的压接工具	3000015
3.6 mm 端子压接工具	3000020