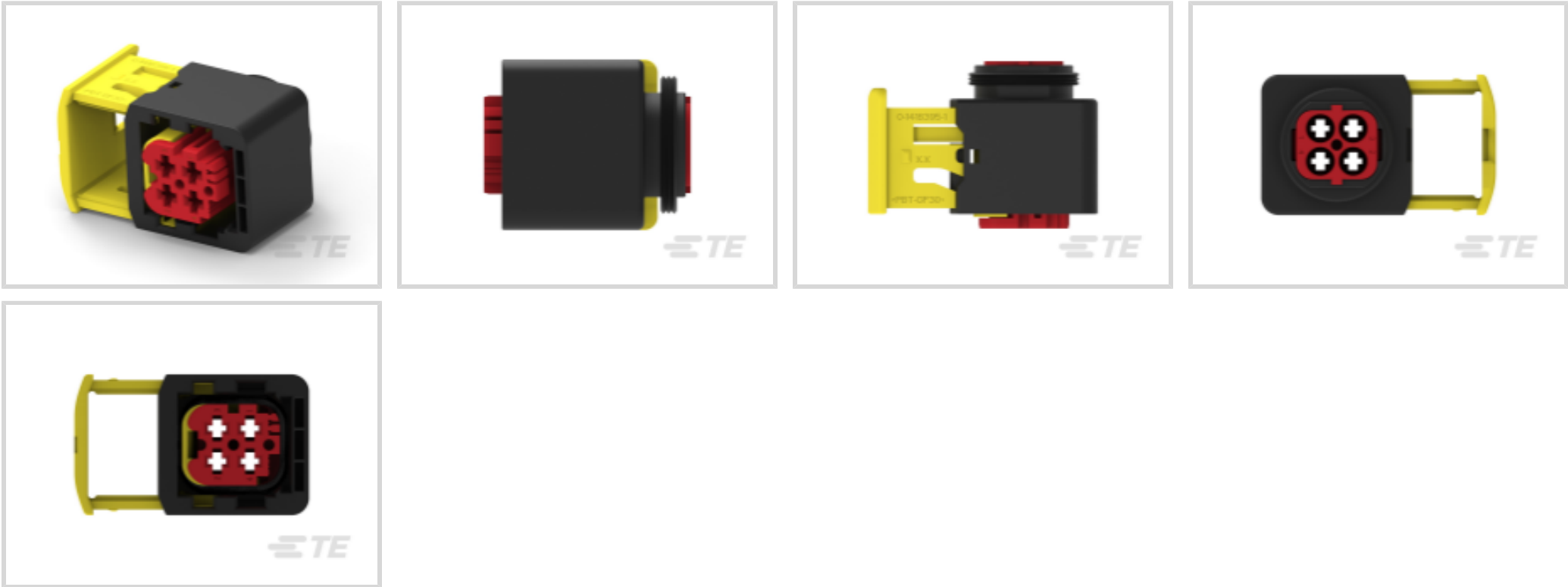




连接器 > 汽车连接器 > 汽车连接器护套 > 重载密封系列连接器塑壳



位数: 4

连接器和壳体类型: **母端子护套**

对接公端宽度: 2.8 mm [.11 in]

连接器系统: **线到线**

中心线（间距）: 6 mm [.24 in]

[所有 重载密封系列连接器塑壳 \(176\)](#)

产品特性

产品类型特性

混合型连接器	否
连接器形状	矩形
连接器和壳体类型	母端子护套
连接器系统	线到线
可密封	是
主要锁定特性	外壳集成
连接器和端子端接到	电线和电缆

结构特性

位数	4
行数	2

电气特征

工作电压	60 VDC
------	--------



标称电压架构	12 V, 24 V, 42 V, 60 V
主体特性	
出线角度	180°
主要产品颜色	红色
连接器和键控代码	F
接触件特性	
端子大小	2.8mm
端子类型	母端
对接公端宽度	2.8 mm[.11 in]
端子额定电流（最大值）	40 A
机械附件	
应力消除	不带
端子位置保证	否
接合对准类型	键控
接合对准	带有
连接器安装类型	电缆安装（自由悬挂）
壳体特性	
外壳材料	PBT GF
中心线（间距）	6 mm[.24 in]
尺寸	
行间距	6 mm[.24 in]
产品宽度	25.7 mm[1.012 in]
产品长度	43 mm[1.693 in]
连接器高度	31.25 mm[1.23 in]
使用环境	
工作温度（最大值）	140 °C[284 °F]
工组温度范围	-40 – 140 °C[-40 – 284 °F]
操作/应用	
电路应用	电源
行业标准	
IP 等级	IP67
UL 阻燃性等级	UL 94V-0



其他

可维修	是
能够保证连接器位置	否

产品合规性

如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>

欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合
中国电器电子产品有害物质限制使用管理办法（China RoHS 2，工业和信息化部携七部委2016年第32号令	没有超出阈值的受限材料
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	欧洲化学品管理局最新发布的SVHC候选清单: 2025年1月（247） SVHC候选清单的声明更新至: 2025年1月（247） 不含REACH SVHC
卤素含量	非低卤素 - 包含 Br 或 Cl > 900 ppm。
焊接工艺能力	尚未进行焊接工艺可能性审核

产品合规免责声明

此信息基于对供应商的合理调查以及TE对供应商提供的信息的现有认知。此信息可能发生变化。经TE确认符合欧盟RoHS的产品编号，产品均质材料中铅、六价铬、汞、PBB、PBDE、DEHP、BBP、DBP和DIBP 的最大浓度不超过 0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%或符合指令2011/65/EU(RoHS2)及其修订指令规定的豁免。根据2011/65/EU 指令要求电子电气产品需要进行 CE 标识。元器件产品通常无需进行CE 标识。经 TE 确认符合欧盟 ELV 指令的产品编号，产品均质材料中，铅、六价铬和汞的最大浓度不超过0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%（按重量计算），或符合指令 2000/53/EC (ELV) 附录中规定的豁免。关于欧盟REACH法规，TE 目前提供的此产品编号的物品中高度关注物质（SVHC）的信息是基于欧洲化学品管理局（ECHA）最新发布的“物品中物质的要求指南”，链接如下：<https://echa.europa.eu/guidance-documents/guidance-on-reach>

配套部件



TE 产品编号 3-1579018-8
UNLOCK TOOL



TE 产品编号 828905-1
SINGLE-WIRE-SEAL(5MM HOLE)



TE 产品编号 CAT-AM705-T273
AMP MCP，母端和公端



TE 产品编号 1-2141859-3
AMP MCP 2.8, CONTACT



 TE 产品编号 1-2141859-1 AMP MCP 2.8, CONTACT	 TE 产品编号 828904-1 SINGLE WIRE SEAL FOR J.P.T.CON	 TE 产品编号 185792-1 180 DEG CAP FOR CORRUGTD TUBE	 TE 产品编号 CAT-C4962-B128 Circular DIN Backshells
 TE 产品编号 185793-1 90 DEG CAP CORRUGTD TUBE	 TE 产品编号 828922-1 2,5MM CAVITY PLUG FOR 5,4MM DI	 TE 产品编号 9-2112300-9 PROTECTION CAP, FOR REC.HSG GROUP B	 TE 产品编号 1-2141859-2 AMP MCP 2.8, CONTACT

该系列中的其他产品 | 重型密封连接器系列

 其他汽车连接器附件(36)	 数据连接器外壳(26)	 数据连接器接头(10)	 汽车接头(1)
 汽车连接器护套(215)	 汽车连接器盖帽(25)	 连接器密封件和盲堵(5)	

客户还购买了

 TE 产品编号114017-ZZ SEALING PLUG, SIZE 12/16, WHT	 TE 产品编号CAT-AM71-CH8172 AMP SUPERSEAL 1.5MM, 连接器壳体	 TE 产品编号281934-2 SINGLE WIRE SEAL	 TE 产品编号CAT-D48-ST273 DEUTSCH Solid Contacts
---	---	---	--



文档

4 POS AMP MCP 2.8 REC HSG

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_6-1418390-1_J.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_6-1418390-1_J.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_6-1418390-1_J.3d_stp.zip

英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意[使用条款](#)。

应用规格

英文版本