



连接器 > 汽车连接器 > 连接器护套



连接器和壳体类型: **母端子护套**

对接公端宽度: 1.5 mm [.059 in]

连接器系统: **线到线**

Number of Positions: 2

中心线（间距）: 3.33 mm [.131 in]

产品特性

产品类型特性

连接器和壳体类型	母端子护套
连接器系统	线到线
Sealable	是
混合型连接器	否
主要锁定特性	外壳集成

结构特性

Number of Positions	2
行数	1

电气特征

Operating Voltage	16 VDC
标称电压架构	12 V

主体特性

出线角度	180°
主体材料	PBT GF
主要产品颜色	褐色
连接器代码	F

接触件特性

对接公端宽度	1.5 mm[.059 in]
--------	-----------------



机械附件

安装特性	不带
端子位置保证	是
应力消除	按附件添加
接合对准类型	极化, 极化

壳体特性

中心线（间距）	3.33 mm[.131 in]
---------	------------------

尺寸

产品宽度	35.05 mm[1.38 in]
产品长度	18 mm[.709 in]
产品高度	21 mm[.827 in]

使用环境

工作温度（最大值）	70 °C, 75 °C, 80 °C, 85 °C, 90 °C, 100 °C, 105 °C, 110 °C, 120 °C, 125 °C, 130 °C, 140 °C, 145 °C, 150 °C[158 °F][167 °F][176 °F][185 °F][194 °F][212 °F][221 °F][230 °F][248 °F][257 °F][266 °F][284 °F][293 °F][302 °F]
工作温度范围	-40 – 150 °C[-40 – 302 °F]

操作/应用

电路应用	Signal
------	--------

行业标准

保护等级	IP69K
UL 阻燃性等级	UL 94HB

其他

可维修	是
能够保证连接器位置	是

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SvHCs候选清单: 2021年1月（211）
尚未进行合规性审核

卤素含量	不含 BFR/CFR/PVC - 但其他来源中的 Br或 Cl > 900 ppm 。
焊接工艺能力	不适合采用焊接工艺

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 目前提供的物品中高度关注物质含量（SVHC）信息是基于欧洲化学品管理局（ECHA）“物品中物质的要求指南”（2011年4月第2版），在最终产品中高度关注物质含量按重量计算不超过0.1%。TE 注意到欧洲法院在2015年9月10日的裁定（也被称为O5A：Once An Article Always An Article），对于“复杂物品”，高度关注物质含量阈值标准适用于产品本身以及组成产品的单个物品。TE 已经基于新的 ECHA“物品中物质的要求指南”（2017年6月第4版）完成对O5A规则的评估，并将相应更新REACH的声明。

配套部件

 TE 产品编号 CAT-AM706-T273 AMP MCP，SFC，母端	 TE 产品编号 1801155-5 COVER FOR 2W HP CONNECTOR	 TE 产品编号 1-1579008-0 EXTRACTION TOOL TO OPEN SECONDARY LOCK	 TE 产品编号 1-1801155-5 COVER FOR 2W HP CONNECTOR
 TE 产品编号 1-1801356-1 ROTATIVE COVER, RIGHT ANGLE, 2W HP CONN	 TE 产品编号 1-1801466-1 COVER, FIXED, 2 WAY HP CONNECTOR	 TE 产品编号 1-1801466-2 COVER, FIXED, 2 WAY HP CONNECTOR	 TE 产品编号 1801174-6 2W TAB HP CONNECTOR BROWN
 TE 产品编号 1801356-1 ROTATIVE COVER, RIGHT ANGLE, 2W HP CONN	 TE 产品编号 1801466-1 COVER, FIXED, 2 WAY HP CONNECTOR	 TE 产品编号 1801466-2 COVER, FIXED, 2 WAY HP CONNECTOR	

该系列中的其他产品 | [Sensor Flat Contact System](#)



插入和拔出工具(7)



汽车端子(23)



汽车连接器护套(56)

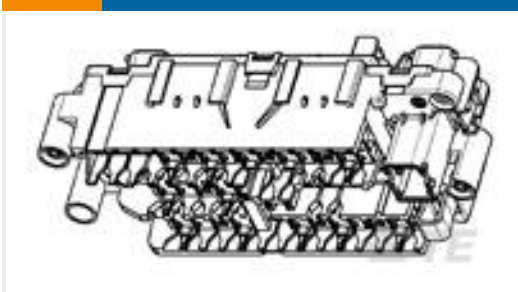


汽车连接器盖帽(12)

客户还购买了



TE 产品编号1801735-1
18W HYBRID UNSEALED RCPT HSG
ASSY BLACK



TE 产品编号1544266-1
FUSE BOX ASSY LEADFRAME BFH12



TE 产品编号1-1801168-5
COVER FOR 3W HP CONNECTOR



TE 产品编号1-1801467-1
COVER, FIXED, 3 WAY HP
CONNECTOR



TE 产品编号1544966-2
8MM NG1+ TERMINAL



TE 产品编号1544970-4
SEAL, NG9K



TE 产品编号1801176-5
2W RECEPTACLE HPSL CONNECTOR
GREEN



TE 产品编号1801614-3
4 MINIFUSES CLIPSHUNT (2,5-4)



TE 产品编号2272976-2
Right Angle Wire Dress



TE 产品编号CT02513001
ACW0219-2.50-72(NS)

文档

产品图纸

2W RECEPTACLE HPSL CONNECTOR BROWN

英文版本

CAD 文件

下载查看

ENG_CVM_CVM_1801176-6_C.2d_dxf.zip

英文版本

3D PDF



3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1801176-6_C.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1801176-6_C.3d_stp.zip](#)

英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意[使用条款](#)。

产品规格

[产品规格](#)

英文版本

使用说明书

[使用说明书（非美国）](#)

英文版本