



连接器 > 汽车连接器 > 连接器护套 > MCON，连接器壳体



连接器和壳体类型: 母端子护套

对接公端宽度: 1.2 mm, 2.8 mm [.047 in, .11 in]

连接器系统: 线到线

Number of Positions: 18

中心线（间距）: 3 mm, 5.5 mm [.118 in, .217 in]

[所有 MCON，连接器壳体 \(283\)](#)

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	否
混合型连接器	是
主要锁定特性	端子上

结构特性

Number of Positions	18
行数	2

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	黑色

接触件特性

对接公端宽度	1.2 mm, 2.8 mm[.047 in][.11 in]
--------	---------------------------------

机械附件

端子位置保证	是
接合对准类型	极化, 极化

壳体特性

中心线（间距）	3 mm, 5.5 mm[.118 in][.217 in]
---------	--------------------------------

尺寸

产品宽度	37.65 mm[1.482 in]
产品长度	57.3 mm[2.256 in]
产品高度	17 mm[.669 in]
Row-to-Row Spacing	2.54 mm[.1 in]

使用环境

工作温度（最大值）	70 °C, 75 °C, 80 °C, 85 °C, 90 °C, 100 °C [158 °F][167 °F][176 °F][185 °F][194 °F][212 °F]
工作温度范围	-40 – 100 °C[-40 – 212 °F]

操作/应用

电路应用	Signal
------	--------

包装特性

封装数量	230
------	-----

其他

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）
SvHCs候选清单的声明更新至: 2021年1月（211）
不含REACH SVHC

卤素含量

低卤素 - 每种匀质材料的 Br、Cl、F、I < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC

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 CAT-T4827-T273
定时器，母端和公端



TE 产品编号 CAT-M4595-T273
MCON，母端和公端



TE 产品编号 CAT-M4595-CH8172
MCON，连接器壳体

该系列中的其他产品 | MCON Interconnection System



其他汽车连接器附件(6)



插入和拔出工具(31)



汽车密封件和盲堵(4)



汽车接头(1)



汽车端子(114)



汽车连接器护套(288)



汽车连接器盖帽(24)



汽车连接器锁和位置保证(11)

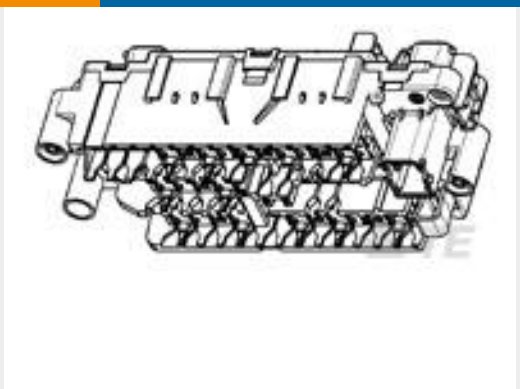
客户还购买了



TE 产品编号1-1718562-1
AMP MCP，密封连接器壳体



TE 产品编号1-1719952-6
定时器，母端和公端



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



TE 产品编号1544647-1
BFH 5



TE 产品编号1544555-1
2.8 NGP1 TERMINAL (2.5 TO 6 MM2)



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1544970-4
SEAL, NG9K



TE 产品编号1563530-1
COVER,0,FOR 32 POS AIRBAG,ASSY, BK



TE 产品编号7501716009
RBK-ILS-125-NR4-0-65MM

文档

产品图纸

18W HYBRID UNSEALED RCPT HSG ASSY BLACK

法语

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1801735-1_A_c-1801735-1-a.2d_dxf.zip



英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1801735-1_A_c-1801735-1-a.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1801735-1_A_c-1801735-1-a.3d_stp.zip](#)

英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意[使用条款](#)。

数据表/目录页

[MCON Interconnection System](#)

英文版本

产品规格

[产品规格](#)

英文版本

[产品规格](#)

英文版本

使用说明书

[使用说明书（非美国）](#)

法语