



TE 内部编号 1-2278915-4

30 Position Housing, Housing for Female Terminals, Wire-to-Board, 2.5 mm / 9.1 mm [.098 in / .358 in] Centerline, Sealable, Black, Wire & Cable

[在 TE 官网查看>](#)

汽车零件 > 汽车连接器 > 汽车连接器护套



连接器和壳体类型: 母端子护套

位数: 30

可密封: 是

工组温度范围: -40 – 130 °C [-40 – 266 °F]

行数: 2

产品特性

产品类型特性

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

结构特性

位数	30
行数	2

电气特征

标称电压架构	12 V
--------	------

主体特性

出线角度	90°
------	-----



主要产品颜色

黑色

接触件特性

端子大小	.63mm, 4.8K, 6.3mm
端子类型	母端
对接公端宽度	.63 mm, 4.8 mm[.025 in][.189 in]

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 GF20
中心线（间距）	2.5 mm, 9.1 mm[.098 in][.358 in]

尺寸

产品宽度	33 mm[1.29 in]
行间距	6 mm, 7.8 mm[.236 in][.307 in]
产品长度	107.1 mm[4.22 in]
连接器高度	38.5 mm[1.51 in]

使用环境

工组温度范围	-40 – 130 °C[-40 – 266 °F]
工作温度（最大值）	130 °C[266 °F]

操作/应用

电路应用	电源和信号
------	-------

包装特性

封装方法	Box
封装数量	88

其他

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: 2024年6月（241） 超过限值的SVHC： Octamethylcyclotetrasiloxane (D4) (.5% in Component Part) Dodecamethylcyclohexasiloxane (D6) (.5% in Component Part) Decamethylcyclopentasiloxane (D5) (.5% in Component Part) 物品安全使用说明： 作业后彻底清洗。如果可能，请回收再利用，如需废弃处置，请遵守当地有关法规。
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	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 963244-1
EINZELDRAHTDICHTUNG

TE 产品编号 963245-1
EINZELLEIT-DICHTUNG

TE 产品编号 CAT-M8793-T273
MQS，母端和公端

TE 产品编号 963243-1
EINZELDRAHTDICHTUNG



TE 产品编号 CAT-AM705-T273
AMP MCP，母端和公端

客户还购买了



TE 产品编号2209954-1
AIRBAG 24P COVER ASSY



TE 产品编号2324321-1
025 REC CONTACT



TE 产品编号2294463-1
MCON 1.2 CB TAB MONO



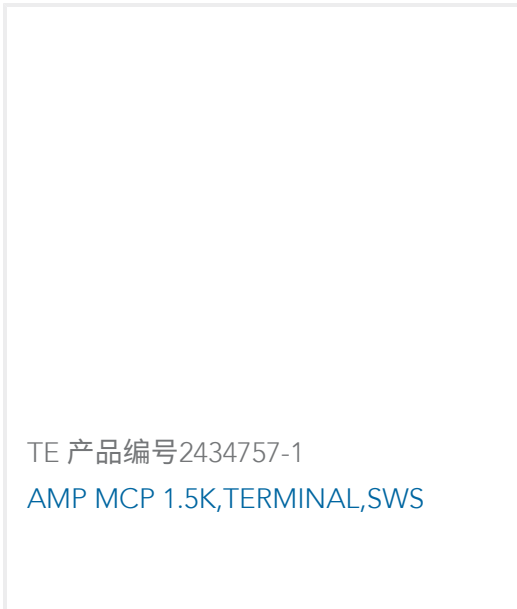
TE 产品编号2296537-2
REM MONO1.2 TERMINAL



TE 产品编号2299987-3
65W PLUG ASSEMBLY



TE 产品编号2329592-1
20POS,MQS,REC HSG,UNSLD



TE 产品编号2434757-1
AMP MCP 1.5K,TERMINAL,SWS



TE 产品编号2434759-1
AMP MCP 2.8K,TERMINAL



TE 产品编号5-2435196-1
MQS,TERMINAL,064 LL



TE 产品编号1-2437368-1
3POS,MQS,REC HSG,UNSLD,COD A

文档

产品图纸

EPB4 30WAY ASSEMBLY PARTS

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-2278915-4_A.2d_dxf.zip

1-2278915-4

30 Position Housing, Housing for Female Terminals, Wire-to-Board, 2.5 mm / 9.1 mm
[.098 in / .358 in] Centerline, Sealable, Black, Wire & Cable



英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1-2278915-4_A.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1-2278915-4_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](#)。

产品规格

[INTERFACE 30 POS. EPB-CONNECTOR](#)

英文版本

应用规格

英文版本