



连接器 > 电源连接器 > 矩形电源 > 矩形电源连接器



矩形电源连接器类型: 护套

连接器和壳体类型: 插头

连接器系统: 线到面板, 线到面板, 缆到缆

Number of Positions: 12

中心线（间距）: 11.43 mm [.45 in]

产品特性

产品类型特性

矩形电源连接器类型	护套
连接器和壳体类型	插头
连接器系统	线到面板, 线到面板, 缆到缆
Sealable	否
连接器和端子端接到	电线和电缆

结构特性

Number of Positions	12
电源位置数量	12
信号位置数量	0
行数	3

电气特征

Operating Voltage	1800 VDC
-------------------	----------

接触件特性

端子额定电流（最大值）	35 A
壳体內的端子定位力	带有
端子类型	插针

端接特性

线缆端接方法	压接
--------	----



机械附件

面板安装特性	带有
面板安装特性类型	螺丝安装
连接器安装类型	面板安装

壳体特性

中心线（间距）	11.43 mm[.45 in]
壳体颜色	黑色
外壳材料	酚醛树脂

尺寸

Wire Size	.05 – 2 mm²
Row-to-Row Spacing	9.8 mm[.386 in]
高度	65.91 mm[2.595 in]
长度	27.69 mm[1.09 in]
宽度	28.19 mm[1.11 in]

使用环境

工作温度范围	-55 – 150 °C[-67 – 302 °F]
--------	----------------------------

操作/应用

电路应用	电源和信号
------	-------

行业标准

UL 阻燃性等级	UL 94V-0
灼热丝额定值	标准件 - 非灼热丝

包装特性

封装方法	Carton
封装数量	88

其他

适用于	标准 75 位硬件, 母端排 205043
-----	-----------------------

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	波峰焊接可达到 265°C
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 205043-1
12 PL. BLOCK FEM.

客户还购买了



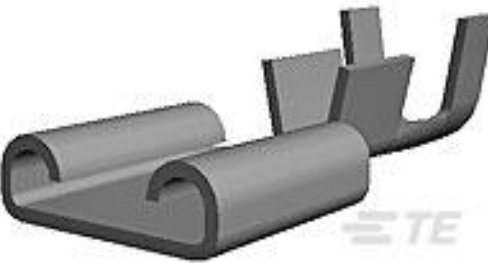
TE 产品编号2-1879233-9
SMW5 1R5 5%



TE 产品编号1676221-1
RN 0805 1K0 0.1% 10PPM CUT LENGTH

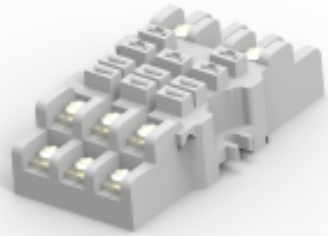


TE 产品编号1734346-1
STD USB TYPE B, R/A, SMT

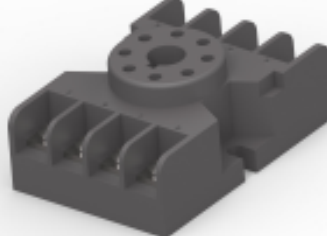


TE 产品编号1-160304-2
250 FASTON, REC., 14-17AWG, TPBR





TE 产品编号1393143-5
27E121=SOCKET,KUP,11,SCW,PLE



TE 产品编号1393143-6
27E122=SOCKET,KRP,8,SCW,PLES



TE 产品编号2-1393117-2
KUP-11A15-240=KU



TE 产品编号1-750877-9
100 50SR TERMINATOR COVER



TE 产品编号1478769-6
ANTI-VIB NYLON GLD 32MM BLK

TE 产品编号HD44-24-23SN
KT RC HD30 24 SHL 23 WY N SEAL REV

文档

产品图纸

12 PC. BLOCK

英文版本

CAD 文件

3D PDF

英文版本

下载查看

ENG_CVM_205042-1_A.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_205042-1_A.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_205042-1_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

M_SERIES_PIN_AND_SOCKET_CONNECTORS

英文版本

机构认证

机构批件

英文版本

机构批件

英文版本

