



连接器 > 矩形连接器 > 标准矩形连接器



连接器产品类型: 外壳
接合对准: 带有
接合对准类型: 极化
连接器和壳体类型: 插头
接合固定类型: 插销锁, 锁闩

产品特性

产品类型特性

连接器产品类型	外壳
连接器和壳体类型	插头
连接器系统	线到板
可密封	否
连接器和端子端接到	电线和电缆

结构特性

位数	7
行数	1

电气特征

工作电压	250 VDC
------	---------

主体特性

主要产品颜色	土黄色
--------	-----

接触件特性

--	--



端子布局	直插式
壳体内部的端子定位力	不带
端子类型	母端
端子额定电流（最大值）	7.5 A

端接特性

线缆端接方法	压接
--------	----

机械附件

应力消除	不带
面板安装特性	不带
接合对准	带有
接合对准类型	极化
接合固定类型	插销锁, 锁闩
接合固定	带有
连接器安装类型	电缆安装（自由悬挂）

壳体特性

中心线（间距）	5.08 mm[.2 in]
外壳材料	尼龙

尺寸

兼容的绝缘直径范围	1.7 – 3 mm[.067 – .118 in]
连接器宽度	13.3 mm[.524 in]
连接器高度	10.5 mm[.413 in]
连接器长度	34.38 mm[1.354 in]

使用环境

工组温度范围	-25 – 105 °C[-13 – 221 °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

封装数量	500
封装方法	Bag



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	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	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 5-1565036-6
EP CONN.HDR ASSY 6/7P BLACK W/O#2



TE 产品编号 2-1744036-6
06P ECONOMY POWER .200 CL HSG



TE 产品编号 1744357-7
3.96 EP SHROUDED HDR ASSY 7P W/PEGS



TE 产品编号 1744037-7
07P EC PWR.200 CL HDR ASSY VRT



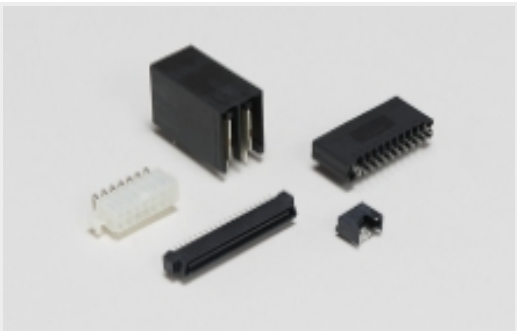
TE 产品编号 1744048-7
07P EC PWR.200 CL HDR ASSY RA



TE 产品编号 7-1123722-7
3.96 EP PLUG HSG 7P(NATURAL)



该系列中的其他产品 | 经济型电源



标准矩形连接器(118)



电源端子(9)



矩形电源连接器(581)



矩形连接器壳体(118)



线到板连接器组件和护套(118)



连接器硬件(2)



连接器端子(15)

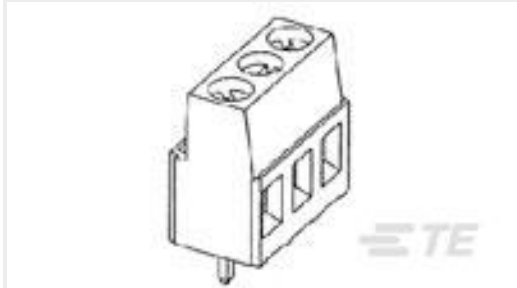
客户还购买了



TE 产品编号5-103330-5
10 MODII HDR DRRA B/A .100 CL LF



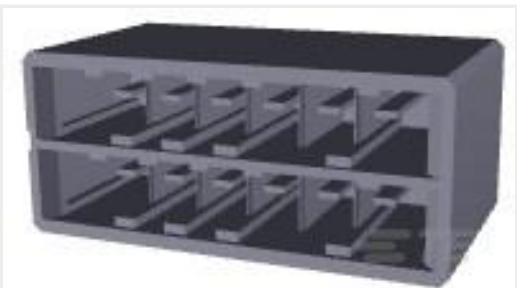
TE 产品编号8-215083-0
MICRO-MATCH MOW.10P



TE 产品编号1-282857-0
TERMI-BLOK PCB MOUNT-S.E.W.-ST



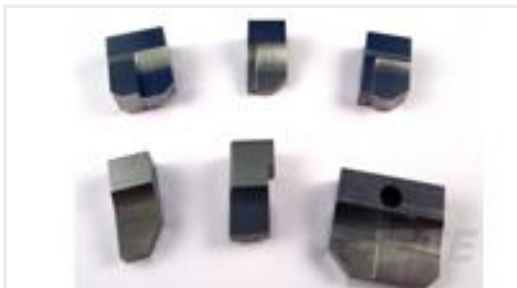
TE 产品编号353908-4
CT REC HSG 4P CRIMP TYPE WHITE



TE 产品编号1-917658-5
DYNAMIC D-3200M HDR ASSY 12P V



TE 产品编号1-1633730-9
CRIMPER, WIRE F .110 F



TE 产品编号3-1803000-1
ANVIL, COMBINATION, END FEED



TE 产品编号1-1939760-4
HDR ASSY (H-TYPE) 4POS X-KEY Au



TE 产品编号1-2071571-5
SR4D4110



TE 产品编号1-2176057-7
RLP73M 3A R047 1% 1K RL



文档

产品图纸

07P ECONOMY POWER .200 CL HSG

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1744036-7_B.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1744036-7_B.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1744036-7_B.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

1-1773885-9 Economy Power Connectors

英文版本

产品规格

应用规格

日语

应用规格

英文版本

机构认证

VDE 证书

英文版本