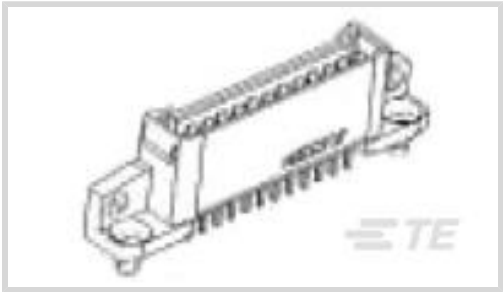




连接器 > 电源连接器 > 矩形电源 > 矩形电源连接器



矩形电源连接器类型: 公端

连接器和壳体类型: 插头

连接器系统: 缆到板

Number of Positions: 12

中心线（间距）: 2.54 mm [.1 in]

产品特性

产品类型特性

矩形电源连接器类型	公端
连接器和壳体类型	插头
连接器系统	缆到板
Sealable	否
连接器和端子端接到	印刷电路板

结构特性

Number of Positions	12
PCB 安装方向	垂直
电源位置数量	12
信号位置数量	0
行数	1

电气特征

Operating Voltage	250 VAC
-------------------	---------

接触件特性

端子布局	直插式
端子底板材料	镍
端子基材	铜合金
端子额定电流（最大值）	45 A



壳体内的端子定位力	不带
端子类型	公端
PCB 端子端接区域电镀材料	锡铅
端子接触部电镀材料	银
端子接合区域电镀材料厚度	2.54 – 3.81 μm[100 – 150 μin]
	150 – 250 μin

端接特性

端接柱体和尾部长度的	1.16 mm[.026 in]
PCB 端接方法	通孔 - 焊接

机械附件

PCB 安装固定	不带
连接器安装类型	板安装

壳体特性

中心线（间距）	2.54 mm[.1 in]
壳体颜色	黑色
外壳材料	热塑性

尺寸

高度	17.02 mm[.67 in]
PCB 厚度（建议）	1.57 – 2.36 mm[.062 – .093 in]

使用环境

工作温度范围	-55 – 105 °C[-67 – 221 °F]
--------	----------------------------

操作/应用

电路应用	Power
------	-------

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	Tube
封装数量	13

其他

适用于	母端组件
-----	------



产品合规性

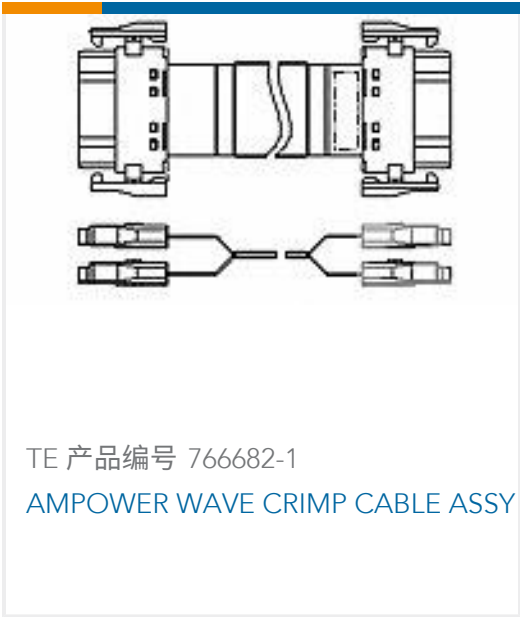
如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>

欧盟RoHS指令2011/65/EU	不符合
欧盟ELV指令2000/53/EC	未进行合规性审核
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	受限材料超出阈值
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7月（219） SvHCs候选清单的声明更新至: 2021年1月（211） 超过限值的SVHC： Not Yet Reviewed
卤素含量	尚未进行卤素含量审核
焊接工艺能力	不能采用无铅工艺

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



该系列中的其他产品 | [AMPOWER Wave Crimp](#)



PCB 连接器应力消除(4)



压接端子护套(2)



板对板连接器端子(3)



汇流条连接器(3)

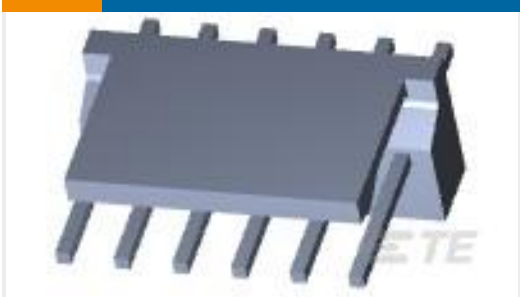


电源电缆组件(1)

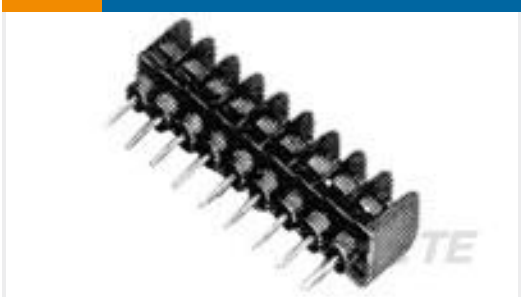


矩形电源连接器(32)

客户还购买了



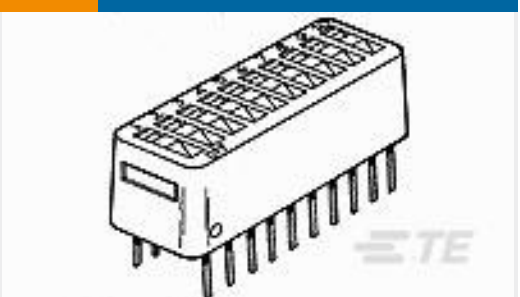
TE 产品编号3-647296-6
06P MTA100 HI-TEMP HDR 15AU TL



TE 产品编号1776346-2
JC6-P107-06-220=JC6 ASSEMBLY



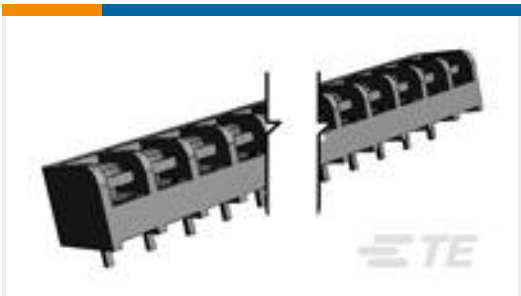
TE 产品编号2-103747-0
20 MODII HDR SRST B/A .100CL



TE 产品编号3-435668-0
DIP SW 10 POSN W/TAPE AU



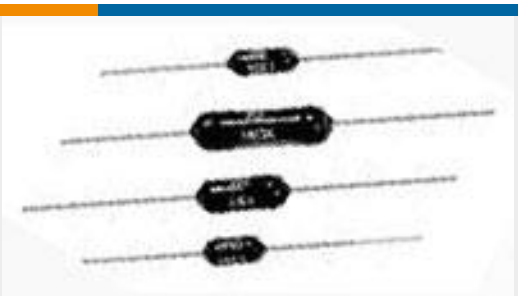
TE 产品编号3-641203-2
02P MTA156 HDR ASSY PL 30AU LF



TE 产品编号3-1437649-9
4PCV-24-006=4PCV ASSEMBLY



TE 产品编号5-1542007-9
29MM HS ASSY ULTEM CLIP



TE 产品编号7-1879621-3
H4P 10K 1% 50PPM

文档

产品图纸

VERT HEADER ASSM .100CL .165

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_765206-1_T.2d_dxf.zip



英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_765206-1_T.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_765206-1_T.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

[POWER_CONNECTORS_CATALOG_SEC06_AMPOWER](#)

英文版本

产品规格

[应用规格](#)

英文版本

机构认证

[机构批件](#)

英文版本