6643275-1 ✔ 有效

ICCON

TE 内部编号 6643275-1

Connector Assembly, Plug, Board-to-Board / Wire-to-Board, 1 Position, 2.54 mm [.1 in] Centerline, ICCON, Rectangular Power Connectors

在 TE 官网查看>

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: **连接器组件**

连接器和壳体类型: **插头**

连接器系统: **板对板, 线到板**

位数: 1

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	连接器组件
连接器和壳体类型	插头
连接器系统	板对板, 线到板
可密封	否
连接器和端子端接到	印刷电路板

结构特性

位数	1
PCB 安装方向	直角
电源位置数量	0
信号位置数量	0
行数	1
板对板配置	共面

电气特征

工作电压	0 VDC

接触件特性

接合柱长度	11.94 mm[.47 in]
端子制造	实芯
PCB 端子端接区域电镀材料厚度	5.08 µm[200 µin]

端子接触部电镀材料	银
端子基材	磷青铜
端子额定电流（最大值）	35 A
壳体内的端子定位力	不带
端子类型	插针
PCB 端子端接区域电镀材料	银
端子接合区域电镀材料厚度	5.08 µm[200 µin]

端接特性

端接柱体和尾部长度	4.57 mm[.18 in]
PCB 端接方法	通孔 - 免焊连接

机械附件

接合固定	不带
接合对准	不带
PCB 安装固定	带有
PCB 安装固定类型	作用/符合标准的尾
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

连接器高度	10.16 mm[.4 in]
PCB 厚度（建议）	1.57 mm[.062 in]
产品宽度	12.7 mm[.5 in]
产品长度	28.83 mm[1.135 in]

使用环境

工作温度范围	-40 – 105 °C[-40 – 221 °F]

操作/应用

电路应用	电源

行业标准

UL 等级	获得认可
与机构/标准产品兼容	UL

与已批准的标准产品兼容	UL 1977
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	60
封装方法	Box

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	符合且适用豁免
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合且适用豁免
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SVHC候选清单: 2024年6月（241） SVHC候选清单的声明更新至: 2020年1月（205） 超过限值的SVHC： Pb (3.7% in Component Part) **物品安全使用说明：** 使用本产品时不要进食、 饮水或吸烟。 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	非低卤素 - 包含 Br 或 Cl > 900 ppm。
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 6643269-1
ICCON,SKT,ASSY

TE 产品编号 6643264-1
ICCON,SKT,ASSY

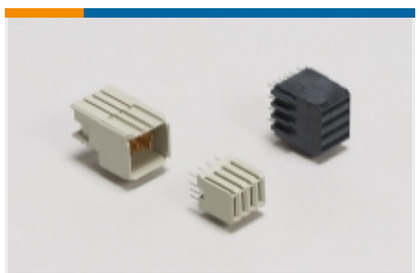
TE 产品编号 6643272-1
ICCON,SKT,ASSY

该系列中的其他产品 | ICCON

母排连接器(3)

电源端子(3)

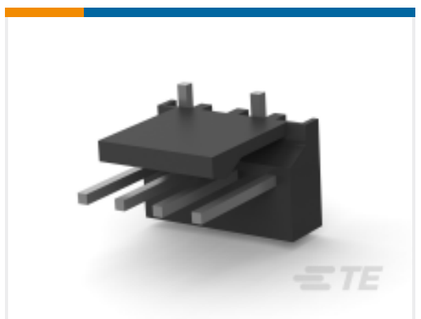
矩形电源连接器(15)



背板电源连接器(2)

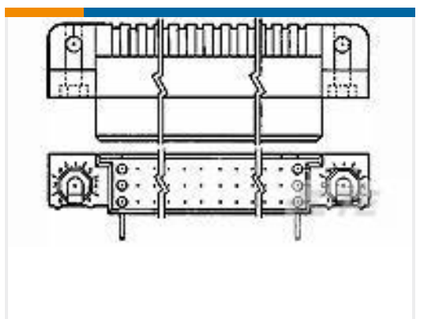
连接器端子(4)

客户还购买了

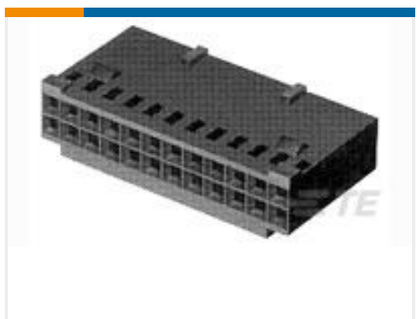


TE 产品编号2331450-4
04P MTA100 HDR ASSY,SM,FL,SN, HT, T&R

TE 产品编号2-1609989-6
100BCF10R=F8238E



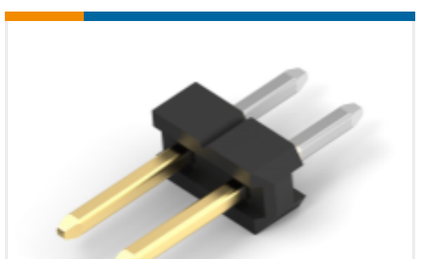
TE 产品编号533268-7
HDI RECP ASSY 3 ROW 150 POS



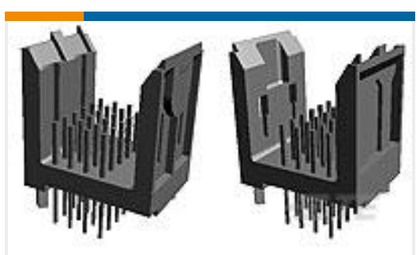
TE 产品编号87922-2
12 MODIV HSG W/STR RLF DR MRKD

TE 产品编号2057435-3
IMP100S,H,V4P8C,LG,OEW39,5.5

TE 产品编号2149730-2
SFP+ Enhanced 1x4 Cage, PCI Heatsink



TE 产品编号2823088-2
2P,2MM,BRK HDR,SRVT,2.8,0.76AU,TB



TE 产品编号5536524-1
2MMFB,ASY,240,SIG,HDR,EN,5.75

文档

产品图纸

ICCON,PIN,ASSY

英文版本

CAD 文件

下载查看

ENG_CVM_CVM_6643275-1_A.2d_dxf.zip

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_6643275-1_A.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_6643275-1_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

POWER_CONNECTORS_CATALOG_SEC01_BOARD_TO_BOARD

英文版本

2_PIECE_POWER_CONNECTORS_qrg_4-1773458-1

英文版本

产品规格

应用规格

英文版本