

6643275-1 ✓ 有效

ICCON

TE 内部编号 6643275-1

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

ICCON

[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 μ m[200 μ in]

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
壳体内部的端子定位力	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 $^{\circ}\text{C}$ [-40 – 221 $^{\circ}\text{F}$]
--------	--

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1月（240） 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



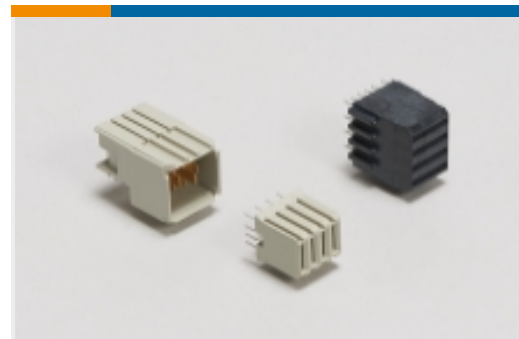
母排连接器(3)



电源端子(3)



矩形电源连接器(15)

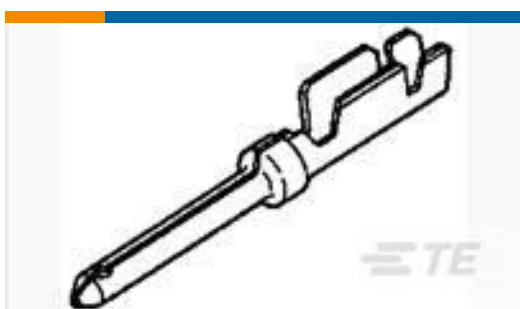


背板电源连接器(2)

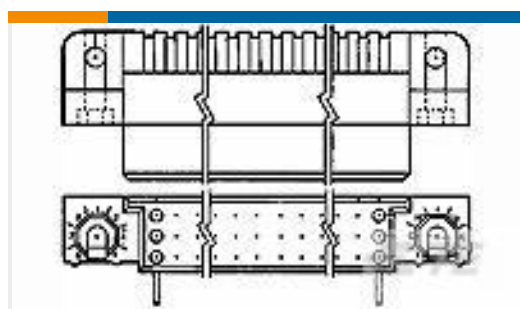


连接器端子(4)

客户还购买了



TE 产品编号 1658670-3
PIN CONTACT,22 DF,STRIP,22-28



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

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