

6643248-1 ✓ 有效

ICCON

TE 内部编号 6643248-1

Rectangular Power Connectors, Connector Assembly, Receptacle,

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: **母端, 母端**

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	母端, 母端
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

端子制造	冲压成形
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	金

端子基材	铜合金
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	插座
PCB 端子端接区域电镀材料	银
端子接合区域电镀材料厚度	.76 μm [29.92 μin]

端接特性

端接柱体和尾部长度的长度	3.3 mm[.149 in]
PCB 端接方法	通孔 - 焊接

机械附件

接合固定	不带
接合对准	不带
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	聚酯

尺寸

连接器高度	9.65 mm[.38 in]
PCB 厚度 (建议)	1.57 mm[.062 in]
产品宽度	10.16 mm[.4 in]
产品长度	30.48 mm[1.2 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

192

封装方法

Tray, 盒和托盘

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: 2024年1月 (240)
SVHC候选清单的声明更新至: 2022年1月 (223)
不含REACH SVHC

卤素含量

非低卤素 - 包含 Br 或 Cl > 900 ppm。

焊接工艺能力

波峰焊接可达到 265°C

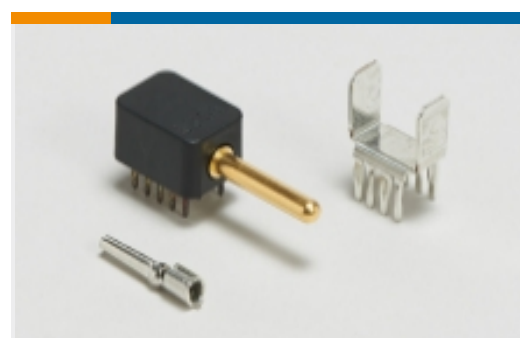
产品合规免责声明

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>

该系列中的其他产品 | ICCON



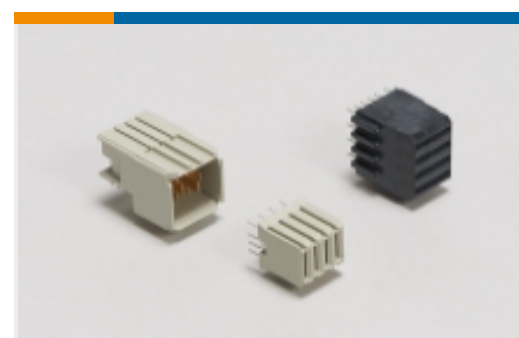
母排连接器(3)



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DT04-2P
REC, 2P, GRY, NTE 产品编号DT06-2S
PLG, 2P, GRY, NTE 产品编号W2S
Wedgelocks: DEUTSCH DTTE 产品编号0460-202-16141
DEUTSCH Solid ContactsTE 产品编号282104-1
AMP SUPERSEAL 1.5MM, 连接器壳体TE 产品编号114017-ZZ
SEALING PLUG, SIZE 12/16, WHTTE 产品编号281934-2
SINGLE WIRE SEAL

文档

产品图纸

ICCON,SKT,ASSY

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_6643248-1_A.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_6643248-1_A.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_6643248-1_A.3d_stp.zip](#)

英文版本



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