

6643269-1 ✓ 有效

ICCON

TE 内部编号 6643269-1

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	垂直
电源位置数量	0
信号位置数量	0
行数	1
板对板配置	平行

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	银

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	5.08 μm[200 μin]

端接特性

端接柱体和尾部长度的	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	聚酯

尺寸

连接器高度	13.21 mm[.52 in]
PCB 厚度 (建议)	1.57 mm[.062 in]
产品宽度	10.16 mm[.4 in]
产品长度	12.7 mm[.5 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	1
------	---

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
--------------------	----

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: 2023年1月 (233) 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	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





该系列中的其他产品 | ICCON



客户还购买了

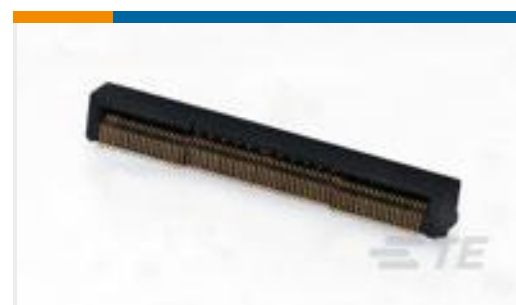




TE 产品编号4-2176230-4
3522 3K3 5% 3W



TE 产品编号5406552-1
INV MJ,1X4,PNL GRD, LED (G/Y)



TE 产品编号2057630-1
CFP Receptacle Conn Assy



TE 产品编号1658744-3
SFP 1X4 CAGE ASSY



TE 产品编号5-5223955-2
TE UPM Ver Rec 3P HC Power
Connector

文档

产品图纸

[ICCON,SKT,ASSY](#)

英文版本

CAD 文件

下载查看

[ENG_CVM_6643269-1_A1.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_6643269-1_A1.3d_stp.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_6643269-1_A1.2d_dxf.zip](#)

英文版本

3D PDF

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

6643269-1

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

