



TE 内部编号 188753-4
Plug, Board-to-Board, 48 Position, 5.08 mm [.2 in] Centerline,
Printed Circuit Board, 3 Row, Right Angle, 16 Column, Eurocard
Connectors
[在 TE 官网查看>](#)

连接器 > PCB 连接器 > 背板连接器 > Eurocard 连接器



连接器和壳体类型: 插头
连接器系统: 板对板
端接柱体和尾部长度的: 2.9 mm [.114 in]
位数: 48
中心线（间距）: 5.08 mm [.2 in]

产品特性

产品类型特性

连接器和壳体类型	插头
连接器系统	板对板
连接器和端子端接到	印刷电路板
DIN 尺寸	标准
DIN 级别	II

结构特性

位数	48
行数	3
PCB 安装方向	直角
列数	16
装载行	Z, B, D
信号位置数量	31

端接特性

端接柱体和尾部长度的	2.9 mm[.114 in]
------------	-----------------



机械附件

连接器安装类型	板安装
---------	-----

壳体特性

中心线（间距）	5.08 mm[.2 in]
---------	----------------

尺寸

行间距	3.81 mm[.15 in]
-----	-----------------

使用环境

工组温度范围	-55 – 105 °C[-67 – 221 °F]
--------	----------------------------

操作/应用

电路应用	Signal
------	--------

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: 2025年1月（247） SVHC候选清单的声明更新至: 2024年6月（241） 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>

配套部件



TE 产品编号 188826-4
[31P.IEC-F FEM.CONN](#)

客户还购买了



TE 产品编号2003098-F
[HDIM100DUE8P5; PRES; 0..100mbar; SMD;5V](#)



TE 产品编号1006942-F
[LDES500BE3S; PRES; 500Pa;0,3...2,7V; 3Vs](#)



TE 产品编号142270-1
[CONNECTOR SHUNT 2 P](#)



TE 产品编号173926-1
[4 P ACTION PIN UMNL](#)



TE 产品编号6-1437719-6
[T01-0570-S03-FEMALE REC PANEL-PCB STRT](#)



TE 产品编号7-1437719-2
[T01-0570-S05-FEMALE REC PANEL-PCB STRT](#)



TE 产品编号3-2176088-6
[RP 1J 0.166W 1K82 0.1% 25PPM 1K RL](#)



TE 产品编号5100161-1
[Z-PACK/C RAF 55P](#)



TE 产品编号5102154-4
[A/L UNIV HDR 20P VERT](#)



TE 产品编号5-1437720-3
[T01-500-3.5=INDUSTRIAL CONNECT](#)

文档

产品图纸

[31P.IEC-F MALE CONN](#)

英文版本

CAD 文件

[3D PDF](#)

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_188753-4_F.2d_dxf.zip](#)



英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_188753-4_F.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_188753-4_F.3d_stp.zip](#)

英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意[使用条款](#)。

产品规格

应用规格

英文版本