



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]

Number of Positions: 48

中心线（间距）: 2.54 mm [.1 in]

产品特性

产品类型特性

Eurocard 连接器结构类型	F 型
连接器和壳体类型	插头
连接器系统	板对板
Sealable	否
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

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

接触件特性



端子类型	插针
端子接合区域电镀材料厚度	.76 μm
端子接触部电镀材料	金
PCB 端子端接区域电镀材料	锡铅
端子基材	黄铜
端子额定电流（最大值）	5.5 A

端接特性

PCB 端接方法	通孔 - 焊接
端接柱体和尾部长度	2.9 mm[.114 in]

机械附件

接合对准类型	键控
接合固定	带有
接合对准	带有
PCB 安装对准	不带
面板安装特性	不带
连接器安装类型	板安装

壳体特性

外壳材料	热塑性聚酯 - GF
壳体颜色	灰色
中心线（间距）	2.54 mm[.1 in]

尺寸

连接器高度	21.8 mm
Row-to-Row Spacing	3.81 mm[.15 in]

使用环境

工作温度范围	-55 – 125 °C[-67 – 257 °F]
--------	----------------------------

操作/应用

电路应用	Signal
------	--------

行业标准

UL 阻燃性等级	UL 94V-0
----------	----------

包装特性

封装方法	Tray
------	------



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SvHCs候选清单: 2021年1月（211） SvHCs候选清单的声明更新至: 2021年1月（211） 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 166733-4
48P.IEC-F FEM.CONN.

TE 产品编号 2-166648-4
48P.IEC-F FEM.CONN.

TE 产品编号 2-164241-4
IEC STAND.T.P.ASSY.

TE 产品编号 166555-1
48P.IEC-F FEM.CONN.

TE 产品编号 166648-4
48P.IEC-F FEM.CONN.

TE 产品编号 216520-4
30P.IEC-F FEM.CONN.

客户还购买了



TE 产品编号2-5747705-1
37 PLUG SP/FMS SCRLK

TE 产品编号102153-6
026 UNIV HDR SP 4S 15DP STD

TE 产品编号102185-2
UNIVERSAL HEADER LATCH

TE 产品编号YDTS26W15-05SNV001
PLUG ASSY

TE 产品编号166733-4
48P.IEC-F FEM.CONN.

TE 产品编号1-1825097-6
TPB11FGVRA004

TE 产品编号142270-1
CONNECTOR SHUNT 2 P

TE 产品编号104503-3
04 MTE PIN HSG SR RIB .100CL

TE 产品编号2-1617754-3
FCA-410-1624M=M83536/16-024M

TE 产品编号1-6609096-1

文档

产品图纸

48P.IEC-F.MALE CONN

英文版本

CAD 文件

下载查看

ENG_CVM_CVM_2-164045-4_T.2d_dxf.zip

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_2-164045-4_T.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2-164045-4_T.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



工艺规范

英文版本

产品环境合规性

MD_2-164045-4_07222014553_dmtec

英文版本

MD_2-164045-4_07222014553_dmtec

英文版本