

1-1393641-4 ✓ 有效

EUROCARD | Eurocard Type B

TE 内部编号 1-1393641-4

TE 内部产品描述 V42254B2202B640=PC612 FEDERLEI

[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: 母端

连接器系统: 板对板

端接柱体和尾部长度: 4.5 mm [.177 in]

Number of Positions: 64

中心线 (间距) : 2.54 mm [.1 in]

产品特性

产品类型特性

先通/后断	否
连接器和壳体类型	母端
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	64
行数	2
PCB 安装方向	垂直
列数	32
装载行	A, B, C
信号位置数量	64
板对板配置	垂直

接触件特性

端子截面	.32 x .76 mm
端子布局	直插式
端子底板材料厚度	1.27 μm[50 μin]
PCB 端子端接区域电镀材料厚度	2.54 μm[100 μin]

端子类型	插座
端子接合区域电镀材料厚度	.76 μm[29.92 μin]
端子接触部电镀材料	镀金或钯镍合金或基于性能
端子底板材料	镍
PCB 端子端接区域电镀材料	锡铅
端子基材	磷青铜

端接特性

PCB 端接方法	通孔 - 焊接
端接柱体和尾部长度	4.5 mm[.177 in]

机械附件

接合对准类型	极化, 极化
接合固定	不带
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	聚酯 - GF
中心线 (间距)	2.54 mm[.1 in]

尺寸

连接器长度	93.98 mm[3.7 in]
连接器高度	11.51 mm[.453 in]
连接器宽度	8.05 mm[.317 in]
PCB 厚度 (建议)	1.57 mm[.062 in]
Row-to-Row Spacing	2.54 mm[.1 in]

使用环境

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

操作/应用

屏蔽	否
电路应用	Signal

行业标准

UL 等级	获得认可
-------	------

获得 CSA 认证	是
UL 文件号	E28476
CSA 文件号	LR 7189
UL 阻燃性等级	UL 94V-0

包装特性

封装方法	Tray, 盒和托盘
------	------------

产品合规性

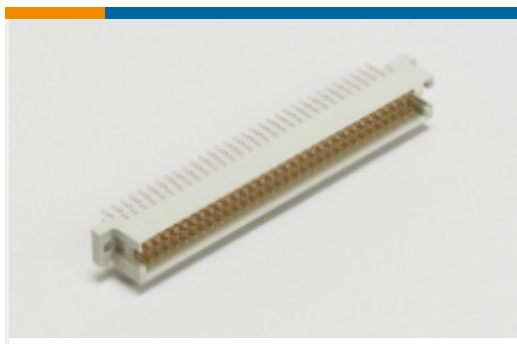
如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>

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SvHCs候选清单: 2019年7月（201） SvHCs候选清单的声明更新至: 2019年7月（201） 不含REACH SVHC
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: 2019年7月（201） SvHCs候选清单的声明更新至: 2019年7月（201）
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 240°C

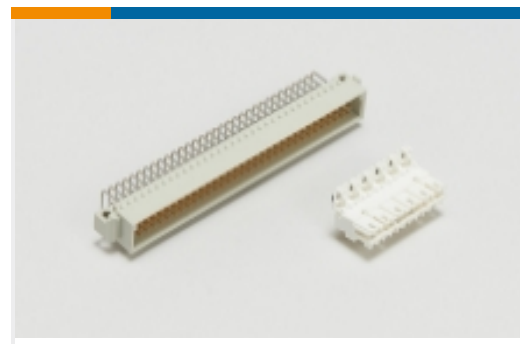
产品合规免责声明

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目前提供的物品中高度关注物质含量（SVHC）信息是基于欧洲化学品管理局（ECHA）“物品中物质的要求指南”（2011年4月第2版），在最终产品中高度关注物质含量按重量计算不超过0.1%。TE注意到欧洲法院在2015年9月10日的裁定（也被称为O5A：Once An Article Always An Article），对于“复杂物品”，高度关注物质含量阈值标准适用于产品本身以及组成产品的单个物品。TE已经基于新的ECHA“物品中物质的要求指南”（2017年6月第4版）完成对O5A规则的评估，并将相应更新REACH的声明。

该系列中的其他产品 | Eurocard Type B

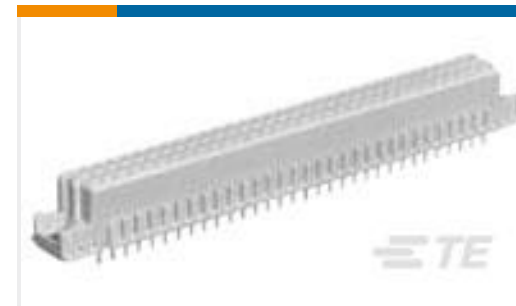


Eurocard 连接器(42)



标准边缘连接器(2)

客户还购买了

TE 系列/零件编号350828-4
09P UMNL HDR ASSY PC
94VO LFTE 系列/零件编号7-
1393640-8
V42254B2201B640=PC612
FEDERLEITE 系列/零件编号6-
1393644-6
V42254B1200B640=PC612
MESSERLETE 系列/零件编号1-
1393194-8
T77V1D10-05TE 系列/零件编号1648168-1
262-0007-01100TE 系列/零件编号213734-2
CMC RECEPTACLE ASSY,
SIZE 22-16TE 系列/零件编号2-826646-
0
20P AMPMODU II STIFT
LEITE 系列/零件编号3-
1393641-5
V42254B2202C963=PC612
FEDERLEITE 系列/零件编号3-
1618278-6
KC-18/12VDC=RELAY,
VACUUM, SPDTE 系列/零件编号213597-4
CMC RECPT
CONNECTOR SIZE 28-37

文档

产品图纸

V42254B2202B640=PC612 FEDERLEI

英文版本

CAD 文件

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-1393641-4_A.2d_dxf.zip

英文版本

3D PDF



3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1-1393641-4_A.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1-1393641-4_A.3d_stp.zip](#)

英文版本

产品环境合规性

[TE 材料声明](#)

英文版本