



连接器 > PCB 连接器 > 线对板连接器 > FFC、FPC 和带状连接器 > 带状电缆连接器



连接器系统: 线到板

位数: 44

中心线（间距）: 2.54 mm [.1 in]

PCB 安装固定: 不带

PCB 安装方向: 垂直

产品特性

产品类型特性

连接器产品类型	连接器组件
带状电缆连接器接头类型	插针接头
连接器系统	线到板
连接器和壳体类型	母端
连接器和端子端接到	电线和电缆

结构特性

位数	44
PCB 安装方向	垂直
行数	2

电气特征

工作电压	250 VAC
绝缘电阻	5000 MΩ

主体特性

菊花链	不带
-----	----



主要产品颜色	黑色
连接器外形	低

接触件特性

端子底板材料	镍
接合插针直径	.64 mm[.025 in]
端子接合区域电镀材料厚度	.76 μm[29.92 μin]
导线端子端接区域电镀材料	锡
接合方柱尺寸	.64 mm[.025 in]
端子形状和构造	音叉
端子接触部电镀材料	金 (Au), 钯镍打底镀金
端子基材	磷青铜
导线端子端接区域电镀厚度	1.27 μm[50 μin]
端子类型	插座
端子额定电流（最大值）	1 A

端接特性

线缆端接方法	绝缘刺破 (IDC)
PCB 端接方法	通孔 - 焊接

机械附件

面板安装特性	不带
接合对准	带有
PCB 安装对准	不带
PCB 安装固定	不带
接合对准类型	极化
接合固定	不带
连接器安装类型	电缆安装（自由悬挂）

壳体特性

外壳材料	热塑性
中心线（间距）	2.54 mm[.1 in]

尺寸

兼容的绝缘直径范围	.79 – .94 mm[.031 – .037 in]
连接器宽度	7.49 mm[.295 in]
线径	28 – 26 AWG



连接器高度	15.16 mm[.597 in]
连接器长度	60.45 mm[2.38 in]
行间距	2.54 mm[.1 in]

使用环境

工组温度范围	-65 – 105 °C[-85 – 221 °F]
--------	----------------------------

操作/应用

电路应用	Signal
------	--------

行业标准

与机构/标准产品兼容	CSA, UL
UL 等级	获得认可
UL 阻燃性等级	UL 94V-0
与已批准的标准产品兼容	CSA LR7189, UL E28476

包装特性

封装数量	50
封装方法	盒和纸箱

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	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。



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 1-499252-1
044 STRAIN RELIEF A-L RCPT

TE 产品编号 2-111492-4
044 UNIV I/O 30DP NO EARS LTCH

TE 产品编号 768340-1
UNIV HAND TOOL KIT AMPLATCH

TE 产品编号 1-5102153-3
A/L UNIV HDR 44P VERT

TE 产品编号 3-1761608-4
IDC LOW PRO HDR 44P VERT SHT L

TE 产品编号 2-111506-5
044 UNIV I/O 30DP SLOT LTCH

TE 产品编号 3-1761603-4
IDC LOW PRO HDR 44P VERT BLUE

TE 产品编号 2-111494-3
044 UNIV I/O 30DP SLOT LTCH

该系列中的其他产品 | AMP-LATCH - NOVO

带状电缆连接器(46)

客户还购买了

TE 产品编号DT04-12PB-BE02
REC, 12P, BLK, N, ENH KEY, CAP, B

TE 产品编号42781-2
205 FASTON REC 18-14 AWG TPBR

TE 产品编号208716-1
CMC PLUG ASSEMBLY,SZ 14

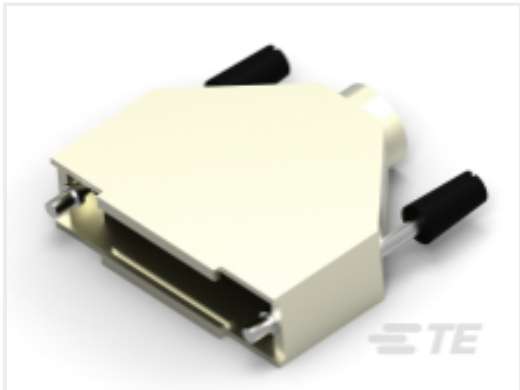
TE 产品编号208717-1
RECEPT ASSY,SZ 14,CMC



TE 产品编号6-534206-0
20 MODII VRT DR CE 100/115



TE 产品编号647401-3
03P SL156 HSG W/RAMP,LRG OPEN



TE 产品编号5-1478762-3
Metal backshell 25 way Top Ent



TE 产品编号1633966-1
CRIMPER, INSUL O



TE 产品编号1658622-3
16 NOVO MIL/CTR 30DP,LEAD FREE



TE 产品编号2-1803224-5
CRIMPER,WIRE F

文档

产品图纸

44 NOVO MIL/CTR 30DP,LEAD FREE

英文版本

CAD 文件

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-1658622-3_B.2d_dxf.zip

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-1658622-3_B.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-1658622-3_B.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

使用说明书

使用说明书 (美国)

英文版本

机构认证

机构批件

1-1658622-3

Wire-to-Board, 44 Position, 2.54 mm [.1 in] Centerline, Vertical, Through Hole - Solder, 2 Row, Receptacle, AMP-LATCH - NOVO, Ribbon Cable Connectors



英文版本