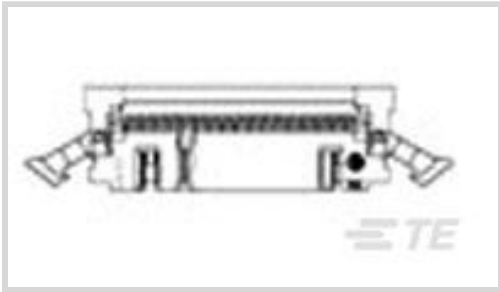




连接器 > PCB 连接器 > 线对板连接器 > FFC、FPC 和带状连接器 > 带状电缆连接器



连接器系统: **线到线**

Number of Positions: **30**

中心线（间距）: **2.54 mm [.1 in]**

PCB 安装固定: **不带**

线缆端接方法: **刺破式压接 (IDC)**

产品特性

产品类型特性

连接器类型	连接器组件
带状电缆连接器接头类型	带罩
连接器产品类型	连接器组件
连接器系统	线到线
连接器和壳体类型	插头
连接器和端子端接到	电线和电缆

结构特性

Number of Positions	30
行数	2

电气特征

UL 电压额定值	250 VAC
绝缘电阻	5000 MΩ
Operating Voltage	250 VAC

主体特性

菊花链	不带
连接器外形	低

接触件特性

端子接触部长度	6.1 mm[.24 in]
---------	----------------



接合方柱尺寸	.64 mm[.025 in]
端子类型	插针
导线端子端接区域电镀材料厚度	2.54 μm[100 μin]
导线端子端接区域电镀材料	锡
端子接合区域电镀材料厚度	.76 μm[29.92 μin][30 μin]
PCB 端子端接区域电镀材料表面涂层	哑光
端子形状和构造	双梁, 双梁
PCB 端子端接区域电镀材料	锡
端子基材	磷青铜
端子额定电流（最大值）	1 A

端接特性

端接柱体和尾部长度的	3.3 mm[.13 in]
线缆端接方法	刺破式压接 (IDC)

机械附件

接合对准	带有
面板安装特性	带有
面板安装特性类型	安装耳
PCB 安装固定	不带
接合对准类型	键控
接合固定	带有
接合固定类型	弹出锁闩
连接器安装类型	面板安装

壳体特性

外壳材料	热塑性
壳体颜色	黑色
中心线（间距）	2.54 mm[.1 in]

尺寸

带罩端尺寸	3.81 mm[.15 in]
连接器长度	62.89 mm[2.476 in]
连接器高度	23.75 mm[.935 in]
连接器宽度	8.38 mm[.33 in]
线径	158 – 296 CMA



Accepts Wire Insulation Diameter Range	.81 – .97 mm[.032 – .038 in]
Wire Size	.08 – .15 mm ²
Row-to-Row Spacing	2 mm[.1 in]

使用环境

工作温度范围	-65 – 105 °C[-85 – 221 °F]
--------	----------------------------

操作/应用

电路应用	Signal
------	--------

行业标准

CSA 文件号	LR 7189
UL 等级	获得认可
机构/标准	CSA, UL
UL 文件号	E28476
UL 阻燃性等级	UL 94V-0

包装特性

封装数量	40
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	未进行合规性审核
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） 尚未进行合规性审核
卤素含量	尚未进行卤素含量审核
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。

配套部件

TE 产品编号 1658621-7
30 NOVO MIL/CTR 15DP, LEAD FREE

TE 产品编号 1658620-7
30 NOVO MIL 15DP, LEAD FREE

TE 产品编号 1658622-7
30 NOVO MIL/CTR 30DP, LEAD FREE

TE 产品编号 1658623-7
30 NOVO MIL 30DP, LEAD FREE

TE 产品编号 1658624-7
30 NOVO DUAL 30DP, LEAD FREE

客户还购买了

TE 产品编号 2273004-2
M8 x 1.0 straight plug Pigtail Shld

TE 产品编号 T4062123003-001
RPC-M8-3MS-0.5SH-M8-3FS-PUR

TE 产品编号 1-485893-4
016 HOUSING FFC PIN 100CL SR

TE 产品编号 178125-9
UNIVERSAL POWER PLUG HSG 2P

TE 产品编号 2-111504-6
064 UNIV I/O 30DP NO EARS LTCH

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

TE 产品编号 2-1969603-0
20P RCPT VAL-U-LOK GW

TE 产品编号 2-1969604-0
20P FH PLUG VAL-U-LOK FH GW



文档

产品图纸

030 UNIV I/O 30DP SLOT LTCH

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_2-111494-0_K.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2-111494-0_K.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2-111494-0_K.3d_stp.zip

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

Ribbon Cable Interconnect Solutions

英文版本

产品规格

应用规格

英文版本

使用说明书

Removal Tool for Universal Header Latches

英文版本

使用说明书 (美国)

英文版本

机构认证

机构批件

英文版本