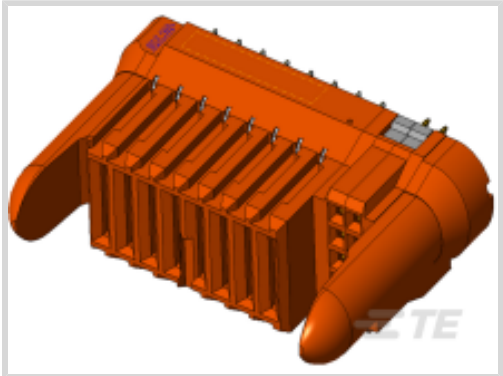




连接器 > PCB 连接器 > PCB 板端连接器及母端



PCB 连接器类型: PCB 安装母端

连接器系统: 板对板

位数: 18

行数: 5

中心线（间距）: 2 mm, 2.75 mm [.079 in, .108 in]

产品特性

产品类型特性

混合板端连接器	是
连接器形状	矩形
PCB 连接器类型	PCB 安装母端
连接器系统	板对板
接头类型	全部带罩
可密封	否
连接器和端子端接到	印刷电路板
连接器产品类型	连接器组件

结构特性

装载位置数量	18
位数	18
行数	5
PCB 安装方向	垂直
板对板配置	垂直, 平行
电源位置数量	8
信号位置数量	10

电气特征

工作电压	60 VDC
------	--------



主体特性

主要产品颜色	黑色
--------	----

接触件特性

端子底板材料	镍
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	.5 μm[20 μin]
端子布局	矩阵
端子基材	磷青铜, 铜合金
端子接触部电镀材料	金 (Au)
端子类型	母端
端子额定电流（最大值）	17 A
PCB 端子端接区域电镀材料	锡
端子接合区域电镀材料厚度	.08 – .762 μm[3.15 – 30 μin]

端接特性

端接柱体和尾部长度	3.3 mm[.13 in]
PCB 端接方法	通孔 - 免焊连接

机械附件

PCB 安装固定类型	螺钉安装
PCB 安装对准类型	螺钉安装
接合对准类型	无源导轨
连接器安装类型	板安装
接合对准	带有
PCB 安装对准	带有
PCB 安装固定	带有

壳体特性

中心线（间距）	2 mm, 2.75 mm[.079 in][.108 in]
外壳材料	LCP GF

尺寸

连接器宽度	11.63 mm[.46 in]
连接器高度	26.33 mm[1.037 in]
连接器长度	40.24 mm[1.58 in]
行间距	1.5 mm, 2 mm[.06 in][.079 in]



使用环境

工作温度（最大值）	125 °C[257 °F]
工组温度范围	-40 – 125 °C[-40 – 257 °F]

操作/应用

电路应用	电源和信号
------	-------

行业标准

与机构/标准产品兼容	CSA
UL 等级	获得认可
与已批准的标准产品兼容	UL E28476
灼热丝额定值	标准件 - 非灼热丝
UL 阻燃性等级	UL 94V-0

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	Not Compliant
欧盟ELV指令2000/53/EC	Not Yet Reviewed
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	有害物质含量超出标准 Restricted Substance(s) Above Threshold
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	Current ECHA Candidate List: JUNE 2025 (250) Candidate List Declared Against: JUNE 2025 (250) SVHC > Threshold: Pb (13% in 4690971273) Article Safe Usage Statements: Do not eat, drink or smoke when using this product. Wash thoroughly after handling. Recycle if possible and dispose of the article by following all applicable governmental regulations relevant to your geographic location.
卤素含量	Low Halogen - Br, Cl, F < 900 ppm per homogenous material. Also BFR/CFR/PVC Free
焊接工艺能力	Not reviewed for solder process capability

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



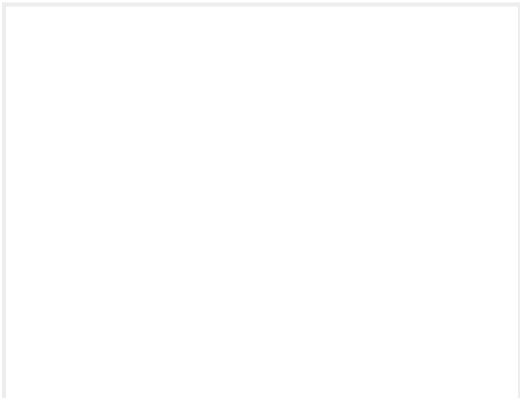
在2015年9月10日的裁定（也被称为O5A：Once An Article Always An Article），对于“复杂物品”，高度关注物质含量阈值标准适用于产品本身以及组成产品的单个物品。TE 已经基于新的 ECHA“物品中物质的要求指南”（2017年6月第4版）完成对O5A规则的评估，并将相应更新REACH的声明。

配套部件

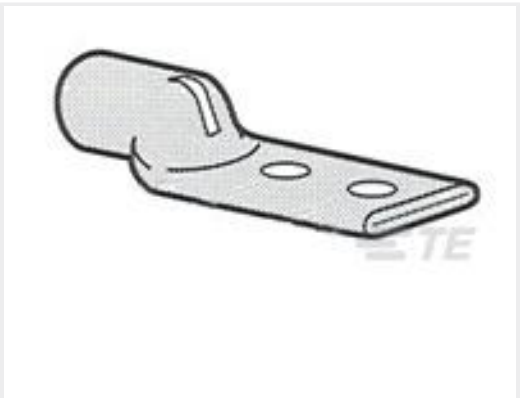


TE 产品编号 2-1926730-5
[AssyMINIPAKHDL25a10pRAplugBdlk](#)

客户还购买了



TE 产品编号EC9833-000
[ZHD-SCE-3.2-50-S1-4](#)

TE 产品编号ASA158F12390235000
[623 PLUG](#)TE 产品编号55992-1
[TERMINAL,AMPOWER R 2/0 5/16](#)TE 产品编号1-1415543-5
[RTE44110](#)TE 产品编号1614770-4
[BDS 2 A 250 10R 10%](#)TE 产品编号ZPF000000000205388
[CONTACT FEMALE CAL.20, M12 - FXP](#)TE 产品编号ZPF000000000205373
[PLUG MALE ANG.90 CAL.20 - FXP](#)TE 产品编号ZPF000000000136485
[RECEPTACLE MALE FOR 12 PINS, CAL1,6](#)TE 产品编号YZ-KC-212751A-PY00
[TOOL DISMOUNTING - FXP2](#)TE 产品编号ZPF000000000205378
[CONTACT MALE ANG.90, CAL20, 120MM2 - FXP](#)

文档

产品图纸

[Assy Vert MINIPAK HDL Rcpt 10s](#)

英文版本

1926845-7

PCB Mount Receptacle, Vertical, Board-to-Board, 18 Position, 2 mm / 2.75 mm [.079 in / .108 in] Centerline, Fully Shrouded, Gold (Au)



CAD 文件

下载查看

ENG_CVM_CVM_1926845-7_4.2d_dxf.zip

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1926845-7_4.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1926845-7_4.3d_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