



连接器 > PCB 连接器 > 背板连接器 > 高速背板连接器



位数: 60
行间距: 3.5 mm [.138 in]
接合对准: 带有
接合对准类型: 极化
行数: 6

产品特性

产品类型特性

连接器和端子端接到	印刷电路板
连接器系统	板对板
背板模块类型	中心
PCB 连接器类型	PCB 安装接头
护罩种类	部分带罩

结构特性

背板架构	传统背板
可堆叠	否
位数	60
行数	6
列数	10
PCB 安装方向	垂直

电气特征

工作电压	250 VAC
------	---------

信号特征

每列的差分对数量	5
----------	---

主体特性

主要产品颜色	黑色
--------	----



接触件特性

PCB 端子端接区域电镀材料表面涂层	哑光
端子接合区域电镀材料厚度	.5 µm[19.68 µin]
端子形状和构造	双梁
端子接触部电镀材料	锡 (Sn)
端子接触部长度	6.8 mm[.268 in]
端子基材	磷青铜
PCB 端子端接区域电镀材料	锡
端子类型	插针
端子额定电流（最大值）	1.15 A

端接特性

PCB 端接方法	通孔 - 免焊连接
端接柱体和尾部长度	3.7 mm[.146 in]

机械附件

导轨硬件	不带
PCB 安装固定	带有
接合固定	不带
PCB 安装固定类型	作用/符合标准的尾
接合对准	带有
接合对准类型	极化
连接器安装类型	板安装

壳体特性

有带罩的边数	2 - 侧面
外壳材料	聚酯 GF
中心线（间距）	2.5 mm[.098 in]

尺寸

PCB 厚度（建议）	1.4 mm
连接器宽度	24 mm
PCB 孔直径	.05 mm[.001 in]
连接器高度	11.95 mm[.47 in]
连接器长度	24.91 mm[.945 in][.981 in]
行间距	3.5 mm[.138 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

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

包装特性

封装方法	Tube
------	------

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	Compliant
欧盟ELV指令2000/53/EC	Compliant
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	有害物质含量符合标准要求 No 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) Does not contain REACH SVHC
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 applicable 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



该系列中的其他产品 | Z-PACK HS3



客户还购买了



文档

产品图纸
Z-PACK HS3 HDR ASSY 60P
英文版本

CAD 文件
下载查看
ENG_CVM_CVM_5120674-2_B.2d_dxf.zip



英文版本

[3D PDF](#)

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_5120674-2_B.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_5120674-2_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](#)。

数据表/目录页

[High Speed Backplane Connectors catalog - Z-PACK HS3 Connector](#)

英文版本

产品规格

[应用规格](#)

英文版本