



连接器 > PCB 连接器 > 背板连接器 > 硬公制背板连接器



PCB 连接器类型: PCB 安装接头

数据速率: ≤1 Gb/s

列数: 25

行数: 7

位数: 175

产品特性

产品类型特性

连接器和端子端接到	印刷电路板
接地特定类型	接地回路屏蔽
背板接口类型	2mm HM
PCB 连接器类型	PCB 安装接头

结构特性

装载行	A, B, C, D, E, F, Z
列数	25
行数	7
位数	175
PCB 安装方向	垂直

信号特征

串扰版本	标准
数据速率	≤1 Gb/s

主体特性

主要产品颜色	灰色
--------	----

接触件特性

端子底板材料	镍
端子接触部长度	13.45 mm
端子基材	磷青铜



CompactPCI 名称	无
PCB 端子端接区域电镀材料	锡铅
端子类型	插针
穿通柱体长度	3.7 mm
端子接触部电镀材料	金 (Au)
端子接合区域电镀材料厚度	.76 µm[30 µin]

端接特性

PCB 端接方法	通孔 - 免焊连接
----------	-----------

机械附件

正面接合级别	第 1 级
--------	-------

壳体特性

外壳材料	聚酯 GF
中心线（间距）	2 mm

尺寸

背板模块长度	50 mm
--------	-------

操作/应用

屏蔽	否
电路应用	Signal

行业标准

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

包装特性

封装数量	10
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	不符合
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合且适用豁免
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	受限材料超出阈值
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)

超过限值的SVHC：

Pb (13% in Component Part)

物品安全使用说明：
使用本产品时不要进食、 饮水或吸烟。 作业后彻底清洗。 如果可能，请回收再利用，如需废弃处置，请遵守当地有关法规。

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。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>

该系列中的其他产品 | Z-PACK 2mm HM

板对板接头和插座(46)	电源端子(2)	矩形电源连接器(46)	硬公制背板连接器(265)
连接器硬件(91)	连接器端子(2)		

客户还购买了



TE 产品编号7-1571986-2
A101J1AV2Q004AM marking O -

TE 产品编号3-1393789-9
V23079A2011B301

TE 产品编号84534-6
1.25MM FFC POST PLATED V 6P

TE 产品编号6-147723-9
20 MODIV VRT SR SFMNT 30AU

TE 产品编号6116353-8
INV MJ,1X2,PNL GRD,LED (YG/YG)

TE 产品编号5746443-1
A/L UNIV HDR 10P ACT PIN LAT

TE 产品编号6368296-1
ASSY,SHLD,2X8,STK MJ,WAVE PNL

TE 产品编号4-1879269-9
RP 2A 32R4 0.1% 15PPM CUT LENGTH

TE 产品编号3-338088-3
8/8 INV.MOD.JACK LOW HALOGEN

TE 产品编号1241164-5
2X 5P MOD2A-P STLEI

文档

Z-PACK M.CONN.175P.

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_100669-1_K.2d_dxf.zip

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_100669-1_K.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_100669-1_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](#)。

应用规格

英文版本

