



连接器 > PCB 连接器 > 背板连接器 > 高速背板连接器



位数: 144

行间距: 2.5 mm [.098 in]

接合对准: 带有

接合对准类型: 极化

行数: 12

产品特性

产品类型特性

连接器和端子端接到	印刷电路板
背板模块类型	中心
连接器系统	板对板
PCB 连接器类型	PCB 安装母端
护罩种类	全部带罩

结构特性

线对数量	72
背板架构	正交
每列的对数	12
信号位置数量	144
位数	144
行数	12
列数	6
PCB 安装方向	直角
引导位置	无引导



电气特征

阻抗	100 Ω
----	-------

主体特性

主要产品颜色	黑色
--------	----

接触件特性

端子额定电流（最大值）	.5 A
-------------	------

端接特性

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

机械附件

PCB 安装固定类型	作用/符合标准的尾
PCB 安装固定	带有
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

外壳材料	热塑性
有带罩的边数	0
中心线（间距）	3.9 mm[.153 in]

尺寸

连接器宽度	43.79 mm[1.72 in]
连接器高度	34 mm[1.33 in]
连接器长度	23.9 mm[.95 in]
行间距	2.5 mm[.098 in]

使用环境

工组温度范围	-55 – 105 °C[-67 – 221 °F]
--------	----------------------------

操作/应用

电路应用	Signal
------	--------

行业标准

与机构/标准产品兼容	UL
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	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: 2025年1月（247） 不含REACH SVHC
卤素含量	低卤素 - 每种匀质材料的 Br、Cl、F、I < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC
焊接工艺能力	尚未进行焊接工艺可能性审核

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

TE 产品编号 5-2320907-6
C/A,12P6C 100 OHM PIR CBL
STRADA WHISPER

TE 产品编号 3-2320907-6
C/A,12P6C 100 OHM PIR CBL
STRADA WHISPER

TE 产品编号 6-2320907-6
C/A,12P6C 100 OHM PIR CBL
STRADA WHISPER

TE 产品编号 2187655-1
SW PIR HDR BP, 100OHM, 12X6 DEW

客户还购买了



TE 产品编号5-147377-3
30 SYS50 SMT HDR DR SHD SN

TE 产品编号532430-5
HDI PIN ASSY 2 ROW 60 POS

TE 产品编号5-533289-5
BOX II 2 ROW RECP ASSY 60 POS

TE 产品编号1367337-2
70 POS PT CONNECTOR, X2, XENPAK, 30 AU

TE 产品编号1857994-1
Z-PACK/A F-HDR 110P, EON

TE 产品编号1-2199230-6
M.2 0.5PITCH 4.2H KEY M 30U AU

TE 产品编号5179656-2
AMP FH SMT PLUG ASSY 60P

TE 产品编号5338108-2
Z-PACK SHLD.LOWER A

TE 产品编号5750638-1
15 PLUG SP/FMS BRDLK

TE 产品编号1-5536504-4
2MM FB,ASY,192,SIG,HDR,EN,6.50, W /O Lube

文档

产品图纸

SW PIR RECT, 100OHM, 12X6

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_2187462-1_7.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2187462-1_7.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2187462-1_7.3d_stp.zip

英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意[使用条款](#)。