



连接器 > 电源连接器 > 背板电源连接器



PCB 连接器类型: PCB 安装接头

连接器系统: 板对板

位数: 46

PCB 安装方向: 直角

背板架构: 传统背板

产品特性

产品类型特性

连接器和壳体类型	母端
PCB 连接器类型	PCB 安装接头
连接器系统	板对板
连接器和端子端接到	印刷电路板

结构特性

列数	10
信号位置数量	36
电源位置数量	10
位数	46
PCB 安装方向	直角
背板架构	传统背板
可堆叠	否

电气特征

工作电压	300 VDC
------	---------

接触件特性

端子底板材料	镍
端子接合区域电镀材料厚度	1.27 μm[50 μin]
PCB 端子端接区域电镀材料厚度	.127 μm[5 μin]



端子接触部电镀材料	镍打底镀金
端子基材	铜合金
PCB 端子端接区域电镀材料	金
端子类型	插座
端子额定电流（最大值）	75 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	不带
接合对准类型	键控
接合对准	带有

壳体特性

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

尺寸

	.093 in
产品长度	23.62 mm[.93 in]
连接器高度	14.58 mm[.574 in]

使用环境

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

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	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	非低卤素 - 包含 Br 或 Cl > 900 ppm °
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 2309390-2
VERT RECPT, MULTI-BEAM XLE, VITA 62

客户还购买了

TE 产品编号2-84953-1
1MM FPC HORZ.TOP CONT.ASSY 21P

TE 产品编号5-104894-1
10 50/50 GRID RA HDR LF

TE 产品编号CAT-AM74-UN384H
AMP 锁门通用插头

TE 产品编号5-535541-1
03 MODIV VRT SR CE 100/115

TE 产品编号6-535541-2
14 MODIV VRT SR CE 100/115

TE 产品编号1775469-2
HPI CONN., 2.0MM, R/A, SMT, 2P, 80U"

TE 产品编号2058703-2
Herm Blade& Recp Assy, 4 Pos,Latch

TE 产品编号2081362-1
SMA,RECEPTACLE,12.4GHZ,RIGHT ANGLE,PCB



文档

产品图纸

R/A HEADER, MULTI-BEAM XLE, VITA 62

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_2314578-1_A.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2314578-1_A.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2314578-1_A.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

SOSA Aligned Interconnect Solutions

英文版本