



连接器 > 电源连接器 > 背板电源 > 背板电源连接器



PCB 连接器组件类型: PCB 安装接头

连接器系统: 板对板

Number of Positions: 56

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

壳体类型	母端, 母端
PCB 连接器组件类型	PCB 安装接头
连接器系统	板对板
端子类型	插座
Sealable	否
连接器和端子端接到	印刷电路板

结构特性

电源位置数量	8
信号位置数量	48
Number of Positions	56
PCB 安装方向	直角
背板架构	传统背板
可堆叠	否

电气特征

Operating Voltage	300 VDC
-------------------	---------

接触件特性

PCB 端子端接区域电镀材料厚度	.127 μm[5 μin]
PCB 端子端接区域电镀材料	金



端子基材	高导电性铜合金
端子额定电流（最大值）	75 A
端子接触部电镀材料	镍打底镀金
端子接触部位电镀厚度	1.27 μm[50 μin]
	5 μin

端接特性

PCB 端接方法	通孔 - 焊接
----------	---------

机械附件

PCB 安装固定	不带
导轨硬件	不带
接合对准	带有
接合对准类型	键位

壳体特性

中心线（间距）	2.54 mm[.1 in]
壳体颜色	黑色
外壳材料	热塑塑料
UL 防火等级	UL 94V-0

尺寸

长度	23.62 mm[.93 in]
宽度	71.63 mm[2.82 in]
高度	14.58 mm[.574 in]
	.093 in

使用环境

工作温度范围	-40 – 125 °C, -40 – 125 °C[-40 – 257 °F][-40 – 257 °F]
--------	--

操作/应用

电路应用	电源和信号
------	-------

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	未进行合规性审核



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SvHCs候选清单: 2021年7月（219） SvHCs候选清单的声明更新至: 2019年1月（197） 超过限值的SVHC： Not Yet Reviewed
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。

客户还购买了



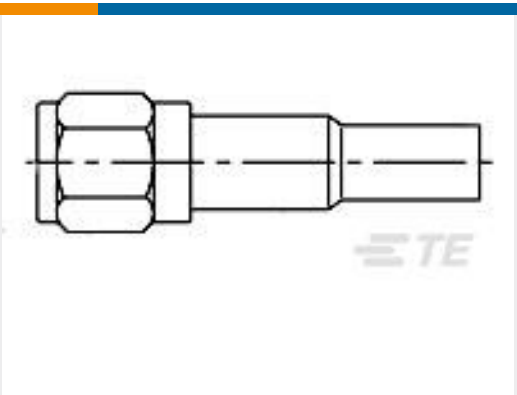
TE 产品编号1-1879454-7
线绕电阻器：矿物，2.5 Kw



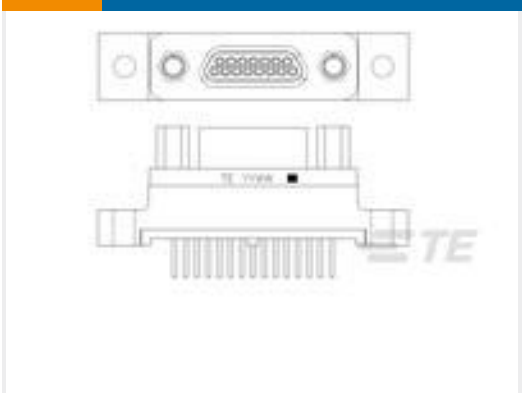
TE 产品编号YDTS24W13-04ABV001
RECP ASSY



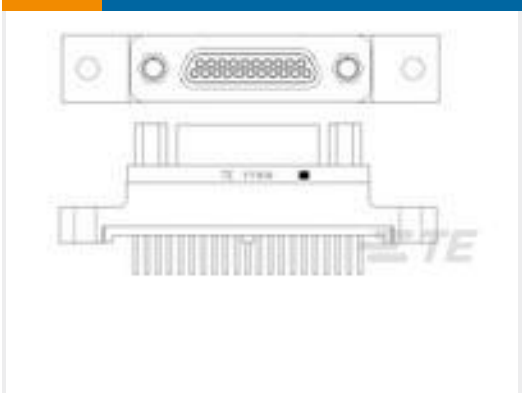
TE 产品编号103328-9
18 MODII HDR DRST B/A .100CL



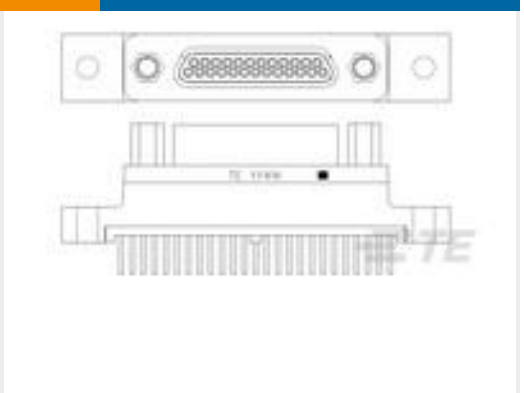
TE 产品编号1059057-1
4031 7196 00,OSMM CABLE PLUG



TE 产品编号1532267-6
M83513/22-B02CP = MCKS-C2-P-15PST1A



TE 产品编号1532268-6
M83513/22-C02CP = MCKS-C2-P-21PST1A



TE 产品编号1532269-6
M83513/22-D02CP = MCKS-C2-P-25PST1A



TE 产品编号4-1617119-1
J1MSP-12XL = M39016/10



文档

产品图纸

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

英文版本

数据表/目录页

SOSA Aligned Interconnect Solutions

英文版本

Products for Aerospace and Defense

英文版本