



连接器 > 扩展坞连接器



扩展坞连接器种类: 母端

连接器系统: 缆到板

位数: 112

中心线（间距）: 2.54 mm [.1 in]

行数: 6

产品特性

产品类型特性

接地选项	PCB 接地
接地特定类型	信号接地触体
扩展坞连接器种类	母端
连接器系统	缆到板
可密封	否
连接器和端子端接到	印刷电路板

结构特性

线对数量	32
位数	112
行数	6
信号位置数量	96
电源位置数量	0
PCB 安装方向	直角

主体特性

接地板电镀材料	镍打底镀锡铅
---------	--------

接触件特性

实用工具接触级别位置 1	4
端子底板材料	镍



端子接触部电镀材料	金 (Au)
端子基材	铜合金
PCB 端子端接区域电镀材料	锡
实用工具接触级别位置 4	4
实用工具接触级别位置 2	3
实用工具接触级别位置 3	3
端子接合区域电镀材料厚度	.76 μm[30 μin]
实用工具端子数量	4
端子额定电流（最大值）	.5 A, 7 A

端接特性

端接柱体和尾部长度的	3.1 mm[.122 in]
PCB 端接方法	通孔 - 焊接

机械附件

PCB 安装固定类型	实用工具端子
PCB 安装固定	带有
连接器安装类型	板安装

壳体特性

壳体颜色	土黄色
外壳材料	聚酯
中心线（间距）	2.54 mm[.1 in]

使用环境

工组温度范围	-55 – 85 °C[-67 – 185 °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
封装数量	8

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	回流焊接可达到 260°C

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。

配套部件

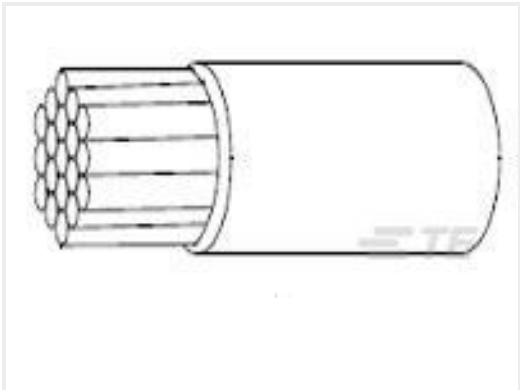


该系列中的其他产品 | Z-DOK+





客户还购买了



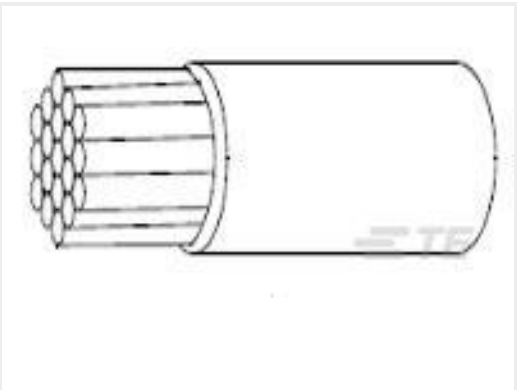
TE 产品编号216100-000
55A0111-20-90



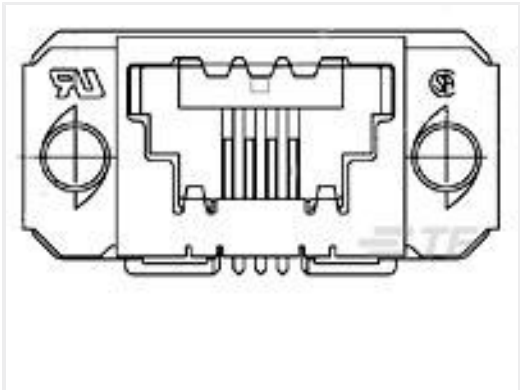
TE 产品编号YDTS20W23-55SBV001
RECP ASSY



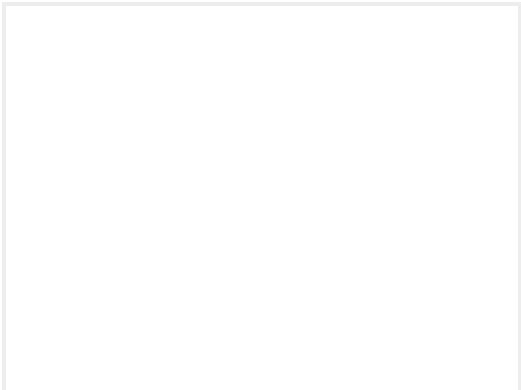
TE 产品编号YDTS20F21-39JNV001
RECP ASSY



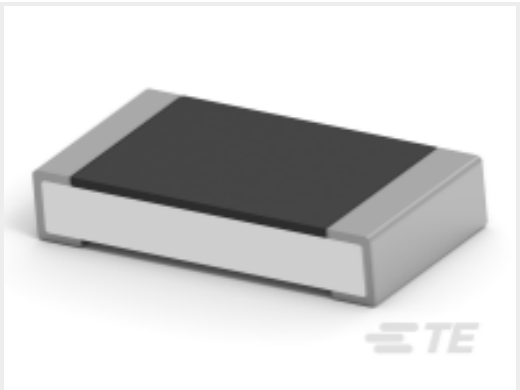
TE 产品编号216059-000
55A0111-24-90



TE 产品编号4-1761207-1
4 SDL TE RCPT ASSY



TE 产品编号2102580-1
ASSY 1/0 AL COPALUM LITE DUAL
HOLE 3/8



TE 产品编号3-2176390-2
RQ 1206 2K43 0.1% 10PPM 5K RL



TE 产品编号5-534974-8
150 MODII HORZ 2PC 3R CE 100CL

文档

ASSY Z-DOK+4 ADAPTER BRD 32PR,
英文版本

下载查看
ENG_CVM_CVM_6367584-1_C.2d_dxf.zip
英文版本

3D PDF
3D

下载查看
ENG_CVM_CVM_6367584-1_C.3d_igs.zip
英文版本

下载查看
ENG_CVM_CVM_6367584-1_C.3d_stp.zip
英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意[使用条款](#)。

High Speed Backplane Connectors catalog - Z-DOK and Z-DOK + Connectors
英文版本

应用规格
英文版本

机构认证
UL
英文版本

6367584-1

Receptacle, Cable-to-Board, 112 Position, 2.54 mm [.1 in] Centerline, 6 Row, 96 Signal Positions, 0 Power Positions, Z-DOK+, Docking Connectors

