



连接器 > D 形连接器 > IDC D-Sub：插头组件，信号，1.27mm



位数: 68

连接器和壳体类型: 插头

连接器系统: 缆到缆

连接器安装类型: 电缆安装（自由悬挂）

中心线（间距）: 1.27 mm [.05 in]

[所有 IDC D-Sub：插头组件，信号，1.27mm \(12\)](#)

产品特性

产品类型特性

连接器产品类型	连接器组件
连接器和壳体类型	插头
连接器系统	缆到缆
连接器和端子端接到	电线和电缆

结构特性

与线缆类型兼容	圆形护套电缆
行数	2
位数	68

主体特性

外盖材料	热塑塑料
外壳电镀材料	镀锡铜
	.025 in
主要产品颜色	黑色

接触件特性

端子底板材料	钯镍
	30 μin
导线端子端接区域电镀材料	锡铅



端子接触部电镀材料	薄金或镀金
端子基材	磷青铜
端子类型	插针
端子额定电流（最大值）	1 A
端子选项	已安装

端接特性

端接盖方法	已装配
端接盖类型	无捆扎
端接盖	不带
线缆端接方法	绝缘刺破 (IDC)

机械附件

接合固定	不带
连接器安装类型	电缆安装（自由悬挂）

壳体特性

外壳材料	钢
中心线（间距）	1.27 mm[.05 in]

尺寸

兼容的绝缘直径范围	.74 mm[.029 – .036 in]
实芯线径	.05 – .1 mm ²
接受电缆直径（最大值）	13.21 mm
线径	30 – 28 AWG

使用环境

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

操作/应用

屏蔽	是
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: 2025年1月（247） 超过限值的SVHC： Pb (13% in 4690948374) 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>

配套部件

TE 产品编号 749108-6
68 50SR CBL CONN TERM COVER

TE 产品编号 5749111-6
68 50SR CABLE PLUG ASSY

该系列中的其他产品 | [AMPLIMITE .50 系列](#)



D形连接器(236)



D-Sub 后壳和夹具(21)



IDC D-Sub 连接器(64)

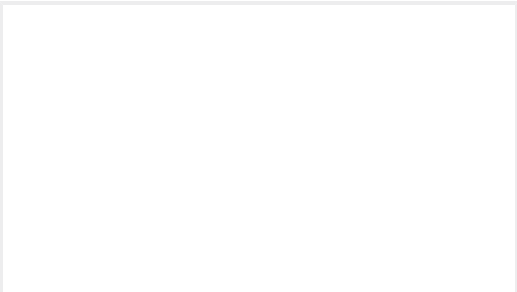


连接器硬件(6)

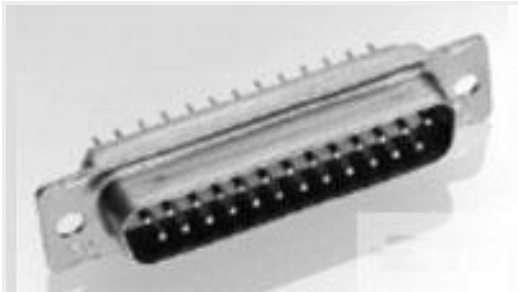


面板安装 D-Sub 连接器(28)

客户还购买了



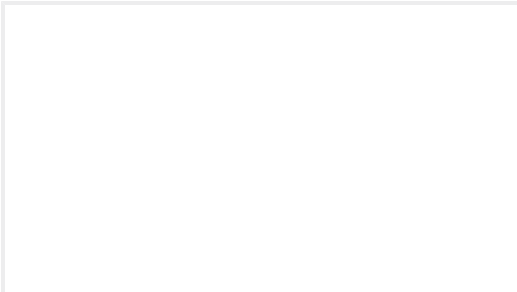
TE 产品编号600433N007
RD16A16-19-S6CS051/2



TE 产品编号205557-2
RECEPT ASSY,15 POSN,AMPLIMITE



TE 产品编号814714-000
222A111-3/42-0



TE 产品编号600440N002
RD16A18-23-S7CS051/2



TE 产品编号690921-000
W-040-04



TE 产品编号205558-2
AMPLIMITE,ASY,PLUG,STD,109,2



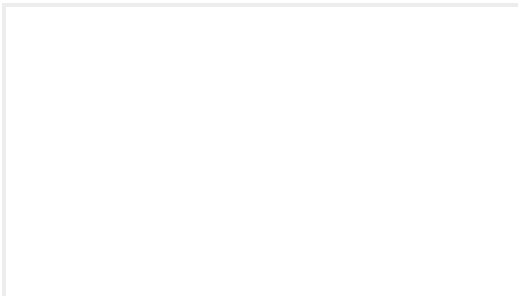
TE 产品编号130558
TERMINAL,SOLIS R 2 10MM



TE 产品编号YDTS33T17NV0010000
CAP ASSEMBLY



TE 产品编号YDTS33T13NV0010000
CAP ASSEMBLY



TE 产品编号7771210001
TMS-SCE-3/32-2.0-S2-9

文档



68 50SR CABLE PLUG ASSY

英文版本

3D PDF

英文版本

下载查看

ENG_CVM_749111-6_T.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_749111-6_T.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_749111-6_T.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

使用说明书

客户手册（美国）

英文版本

机构认证

UL

英文版本