



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



位数: 100

连接器和壳体类型: 插头

连接器系统: 线到面板

连接器安装类型: 面板安装

中心线（间距）: 1.27 mm [.05 in]

所有 IDC D-Sub：插头组件，面板安装，信号，1.27mm (4)

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	线到面板
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, 带状电缆
行数	2
位数	100

主体特性

外盖材料	热塑塑料
带状电缆中心线间距	1.27 mm[.025 in]
主要产品颜色	黑色

接触件特性

端子底板材料	钯镍
导线端子端接区域电镀材料	锡
端子接触部电镀材料	薄金或镀金
端子基材	磷青铜



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	带有
-----	----

线缆端接方法	绝缘刺破 (IDC)
--------	------------

机械附件

接合固定类型	锁闩柄
--------	-----

安装特性电镀材料	铜打底镀镍
----------	-------

安装特性材料	锌
--------	---

接合固定	带有
------	----

连接器安装类型	面板安装
---------	------

壳体特性

外壳材料	热塑性
------	-----

中心线（间距）	1.27 mm[.05 in]
---------	-----------------

尺寸

兼容的绝缘直径范围	.74 – .91 mm[.029 – .036 in]
-----------	------------------------------

兼容的绝缘直径（最大值）	.91 mm
--------------	--------

实芯线径	.05 – .1 mm ²
------	--------------------------

线径	28 AWG, 30 AWG
----	----------------

使用环境

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

操作/应用

屏蔽	否
----	---

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	6
------	---

封装方法	Tube
------	------



产品合规性

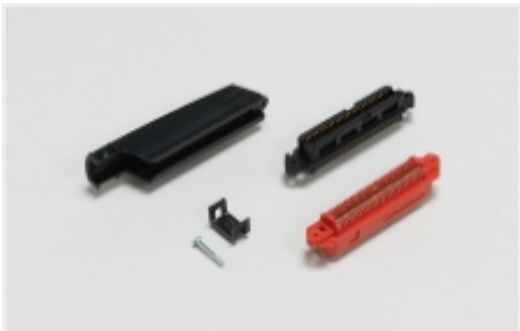
如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>

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: 2021年1月（211） 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	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>

该系列中的其他产品 | [AMPLIMITE .50 系列](#)



[IDC D-Sub 连接器\(64\)](#)



[PCB D-Sub 连接器\(172\)](#)



[插入和拔出工具\(1\)](#)



[连接器后盖\(21\)](#)



[连接器盖帽\(20\)](#)



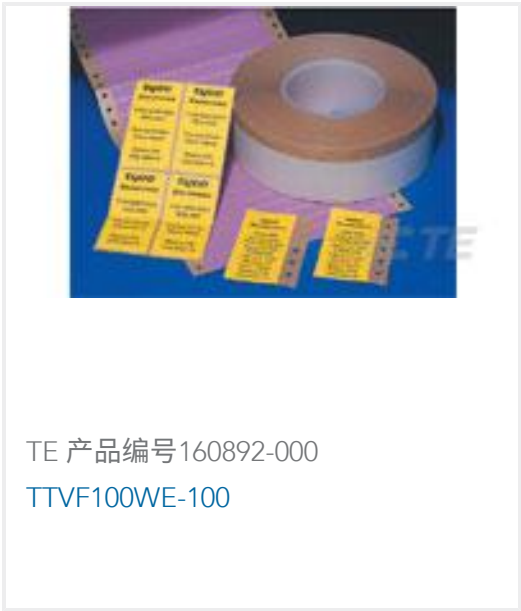
[面板安装 D-Sub 连接器\(28\)](#)



客户还购买了



TE 产品编号6162-284-0877
CONT SOC ASSY



TE 产品编号160892-000
TTVF100WE-100



TE 产品编号31890
PIDG R 22-16 COMM 22-18 MIL 8



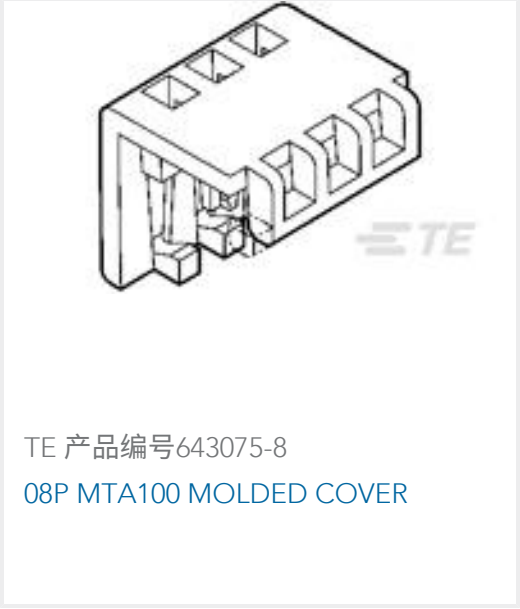
TE 产品编号YDTS24T09-35SNV001
RECP ASSY



TE 产品编号38943-16L
CONT SOC ASSY



TE 产品编号610001-000
D-300-08



TE 产品编号643075-8
08P MTA100 MOLDED COVER



TE 产品编号38941-20L
CONT PIN



TE 产品编号6500760004
D-436-38CS454



TE 产品编号88117-8-4S
PLUG ASSY

文档

产品图纸

100 50SR PNL MNT PLUG ASSY, ROHS

英文版本

CAD 文件

下载查看

ENG_CVM_CVM_5-749879-9_J.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_5-749879-9_J.3d_stp.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_5-749879-9_J.2d_dxf.zip

英文版本

3D PDF

3D

下载查看



[ENG_CVM_5-749879-9_J.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_5-749879-9_J.3d_stp.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_5-749879-9_J.2d_dxf.zip](#)

英文版本

3D PDF

英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意[使用条款](#)。

产品规格

应用规格

英文版本

机构认证

UL

英文版本