



连接器 > D 形连接器 > D-Sub 插头组件：垂直，Action Pin，2.16mm



位数: 50

连接器和壳体类型: **插头**

连接器系统: **缆到板**

连接器安装类型: **板安装**

中心线（间距）: 2.16 mm [.085 in]

[所有 D-Sub 插头组件：垂直，Action Pin，2.16mm \(4\)](#)

产品特性

产品类型特性

连接器和壳体类型	插头
连接器系统	缆到板
连接器和端子端接到	印刷电路板

结构特性

PCB 安装方向	垂直
行数	2
位数	50

主体特性

主要产品颜色	黑色
连接器外形	标准

接触件特性

端子接触部电镀材料	金 (Au)
端子基材	铜合金



端子接合区域电镀材料厚度	.76 μm
端子额定电流（最大值）	3 A
端子选项	已安装

端接特性

矩形端接柱体和尾部宽度	.66 mm[.026 in]
矩形端接柱体和尾部厚度	.48 mm[.018 in]
PCB 端接方法	通孔 - 免焊连接

机械附件

安装孔直径	3.3 mm
接合固定	不带
PCB 安装固定类型	作用/符合标准的尾
面板安装方式	后部安装
PCB 安装固定	带有
连接器安装类型	板安装

壳体特性

外壳材料	聚酯
中心线（间距）	2.16 mm[.085 in]

尺寸

行间距	4.06 mm[.16 in]
PCB 厚度（建议）	1.57 – 3.18 mm[.062 – .125 in]

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

封装方法	Tray
封装数量	20

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	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 CAT-020-DRCVAP216
D-Sub 插座组件：垂直，Action Pin，2.16mm

TE 产品编号 554758-1
PLUG ASSY, 50 POSN, ACTION PIN

客户还购买了

TE 产品编号553443-4
ASSY RCPT,ACTION PIN,CHAMP-LOK

TE 产品编号1-640456-0
10P MTA100 HDR ASSY F/L SQ STR

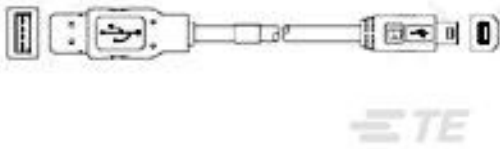
TE 产品编号2201778-1
MICRO SD PUSH PUSH LOW PROFILE TYPE

TE 产品编号1744382-8
08P MTA100 HDR ASSY,SM,SN, LF





TE 产品编号ANT-916-JJB-RA
Antenna Mini R-Angle 916MHz THM



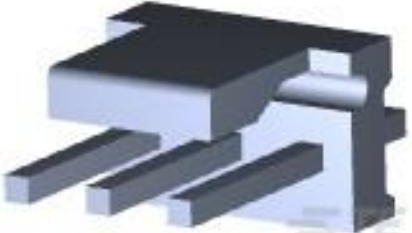
TE 产品编号1487596-1
USB, A-B, 28/24, BLACK, 2.0M



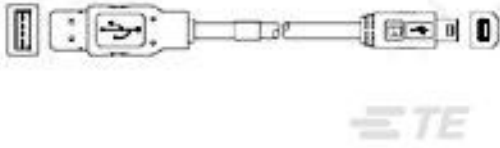
TE 产品编号3-1571987-4
A205J61ZQ0004=DBL POLE,ROCKER



TE 产品编号5-1879214-1
CPF 0402 1K15 0.1% 25PPM 1K RL



TE 产品编号640445-3
03P MTA156 HDR ASSY FL/STR SN



TE 产品编号1487597-2
USB, A-B, 25/22, BLACK, 2.5M

文档

PLUG ASSY,ACTION PIN,CHAMP-LOK

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_553444-4_V.2d_dxf.zip

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_553444-4_V.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_553444-4_V.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

应用规格

英文版本

CHAMP Action Pin Connectors

英文版本

使用说明书

使用说明书 (美国)

英文版本

AMP CHAMP ACTION PIN Connectors (Preloaded)



英文版本

机构认证

CSA 认证

英文版本