



Industrial USB IP20

TE 内部编号 1827525-1

Industrial USB IP20, USB Connectors, A, 2.0, Standard Profile, Plug, 1 Port, Cable Mount, Straight, Box, IP20, None PCB Mount

Retention Type

[在 TE 官网查看>](#)

连接器 > 音频和视频连接器 > USB 连接器



USB 连接器类型: A

USB 版本: 2.0

连接器外形: 标准

连接器和壳体类型: 插头

端口数量: 1

产品特性

产品类型特性

USB 连接器类型	A
USB 版本	2.0
连接器和壳体类型	插头
连接器系统	线到线
Sealable	否
连接器和端子端接到	电线和电缆
产品类型	连接器
LED	不带

结构特性

端口数量	1
Number of Positions	4

主体特性

连接器外形	标准
外壳电镀材料	铜镀镍

接触件特性

端子额定电流（最大值）	1 A
端子接触部电镀材料	金
端子接触部电镀厚度	.76 μm[29.92 μin]



机械附件

锁定特性	不带
定位柱	不带
PCB 安装位置	电缆安装
PCB 安装固定类型	无
连接器安装类型	电缆安装（自由悬挂）

壳体特性

主体方向	直式
外壳材料	塑料
壳体颜色	黑色

使用环境

焊接温度（最大值）	350 °C[662 °F]
插接周期（最大值）	1500
工作温度范围	-55 – 85 °C[-67 – 185 °F]

操作/应用

装配工艺特点	无
电路应用	电源、信号和数据

行业标准

保护等级	IP20
------	------

包装特性

封装方法	Box
------	-----

其他

注释	锁定 USB 插头
----	-----------

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SvHCs候选清单: 2021年1月（211）



SvHCs候选清单的声明更新至: 2020年6月
(209)
超过限值的SVHC：
Not Yet Reviewed

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

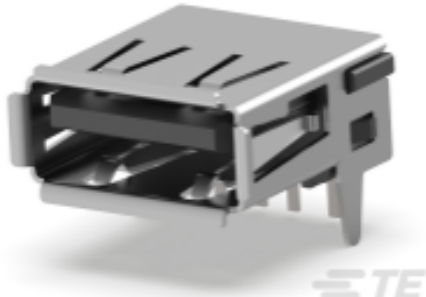
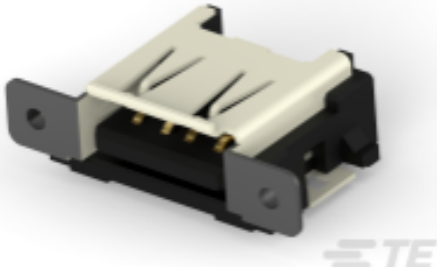
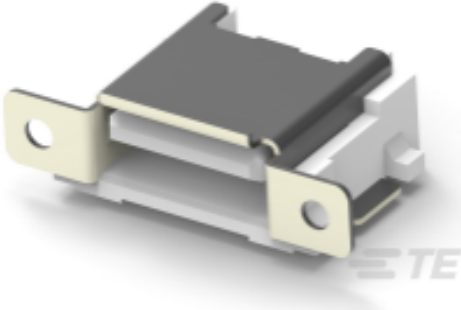
产品合规免责声明

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 292323-5 RECEPTACLE ASSY RIGHT ANGLE STACKED THRU	 TE 产品编号 5787617-3 RECP ASSY, R/A, STACKED, THRU- HOLE, USB,	 TE 产品编号 1775690-2 Std USB Type A, VT, T/H, 2.5A	 TE 产品编号 5787617-4 RECP ASSY, R/A, STACKED, THRU- HOLE, USB,
 TE 产品编号 1-292303-1 Std USB Type A, R/A, SMT	 TE 产品编号 292303-5 Std USB Type A, R/A, T/H, Natural	 TE 产品编号 5787745-5 USB A R/A STAK ASSY THRU HOLE	 TE 产品编号 1734366-3 Std USB Type A, VT, T/H, Blue
 TE 产品编号 5787745-1 USB A R/A STAK ASSY THRU HOLE	 TE 产品编号 1734366-4 Std USB Type A, VT, T/H	 TE 产品编号 5787617-8 RECP ASSY, R/A, STACKED, THRU- HOLE, USB,	 TE 产品编号 5353583-4 Std USB Type A, R/A, SMT, Offset, Panel



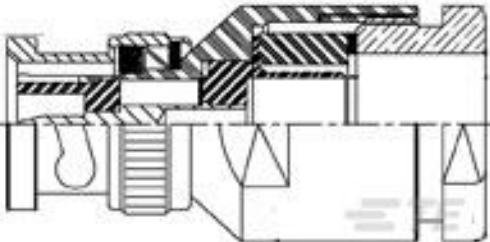
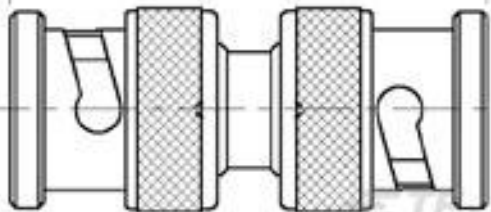
 TE 产品编号 292303-3 Std USB Type A, R/A, T/H, Natural	 TE 产品编号 5787617-6 RECP ASSY, R/A, STACKED, THRU-HOLE, USB,	 TE 产品编号 5787745-2 USB A R/A STAK ASSY THRU HOLE	 TE 产品编号 1734366-1 Std USB Type A, VT, T/H
 TE 产品编号 6364372-1 Std USB Type A, R/A, T/H	 TE 产品编号 5353928-2 Std USB Type A, R/A, SMT, Offset, Panel	 TE 产品编号 5353929-1 Std USB Type A, R/A, SMT, Offset, Panel	 TE 产品编号 5787745-4 USB A R/A STAK ASSY THRU HOLE

该系列中的其他产品

Industrial USB IP20


USB 连接器(10)

客户还购买了

 TE 产品编号1-178288-7 DYNAMIC D3100S REC HSG 8P X	 TE 产品编号 1-175194-2 DYNAMIC D-3 REC CONT/S AU 0.38	 TE 产品编号T4111511041-000 M12 M, 4P GOLD D_CODE S SHIELDED PG7	 TE 产品编号1-172161-9 MINI UNIVERSAL M-N-L CAP 9P
 TE 产品编号1-1478401-0 BNC Str Plg PS 50Ohm Silver RG58C /U, 141	 TE 产品编号1-1478915-0 SMA STR PLG C/CRMP RG58 GSS	 TE 产品编号1-1478963-0 SMA PNL SKT RCPT, 2/FLNG GSS	 TE 产品编号1-1337455-0 BNC Str Adp PP 50Ohm Silver Pltd



文档

产品图纸

MECHATROLINK II CONNECTOR KIT

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1827525-1_E.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1827525-1_E.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1827525-1_E.3d_stp.zip

英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意[使用条款](#)。

数据表/目录页

1-1773463-4_INDUSTRIAL_USB_CONNECTORS

英文版本

产品规格

应用规格

日语

产品环境合规性

MD_1827525-1_06082016947_dmtec

英文版本

MD_1827525-1_06082016947_dmtec

英文版本

使用说明书

使用说明书（非美国）

日语