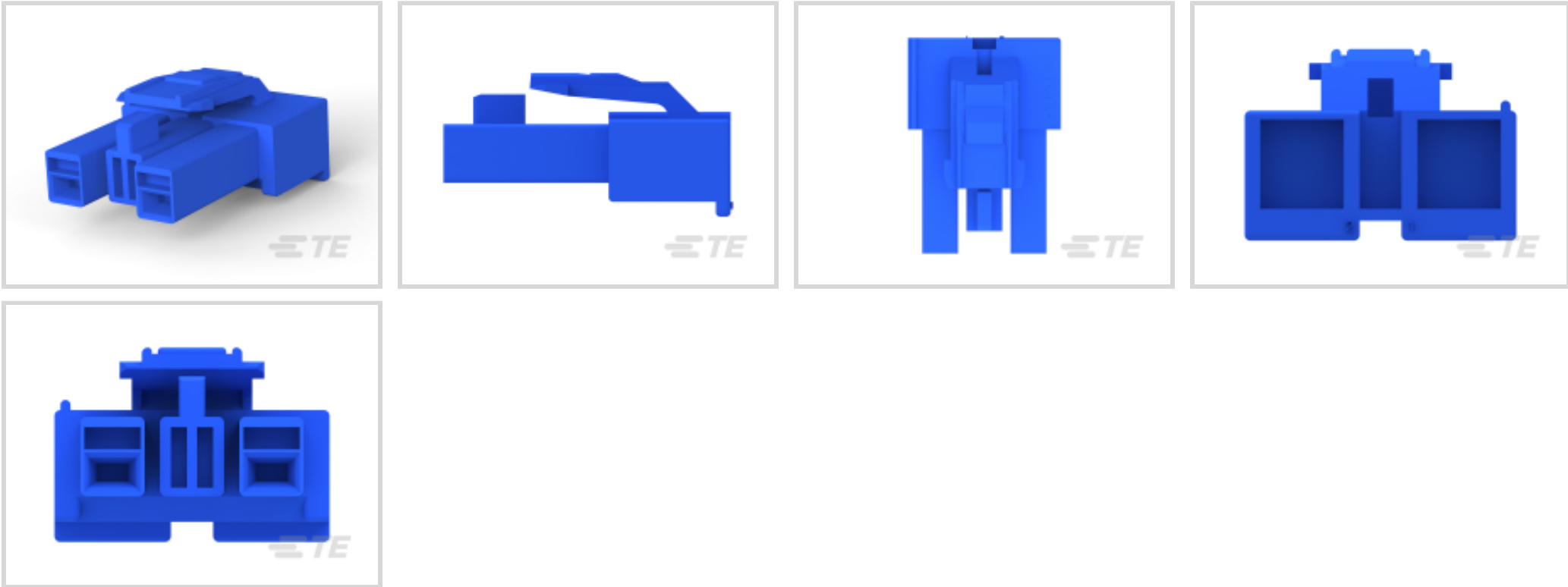




连接器 > 矩形连接器 > 标准矩形连接器



连接器产品类型: 外壳

接合对准: 带有

接合对准类型: 极化

连接器和壳体类型: 插头

接合固定类型: 锁闩

产品特性

产品类型特性

连接器产品类型	外壳
连接器和壳体类型	插头
连接器系统	线到板, 线到线
可密封	否
连接器和端子端接到	电线和电缆

结构特性

位数	2
行数	1
电源位置数量	0
信号位置数量	0

电气特征

绝缘电阻	1000 MΩ
工作电压	300 VAC

主体特性



主要产品颜色	蓝色
--------	----

接触件特性

端子布局	直插式
端子基材	铜合金
壳体內的端子定位力	不带
端子类型	母端
端子额定电流（最大值）	7 A

端接特性

线缆端接方法	压接
--------	----

机械附件

应力消除	不带
面板安装特性	不带
接合对准	带有
接合对准类型	极化
接合固定类型	锁闩
接合固定	带有
连接器安装类型	电缆安装（自由悬挂）

壳体特性

中心线（间距）	7.92 mm[.312 in]
外壳材料	尼龙 6/6

尺寸

连接器高度	7 mm[.28 in]
连接器长度	19.3 mm[.76 in]

使用环境

工组温度范围	-30 – 105 °C[-22 – 221 °F]
--------	----------------------------

操作/应用

电路应用	电源和信号
------	-------

行业标准

UL 阻燃性等级	UL 94V-0
灼热丝额定值	标准件 - 非灼热丝

包装特性

--	--



封装数量	1000
封装方法	Bag

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	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 175152-3
UNIV POWER REC CONT



TE 产品编号 5-176976-1
AMP UNIVERSAL POWER PLG 3C PCB



TE 产品编号 175152-2
AMP UNIVE. POWER CONN REC CONT



TE 产品编号 175152-4
UNIVESAL POWER REC CONT #20-16 CONT



TE 产品编号 178601-4
UNIV. POWER HDR H ASSY 2P YEL.

TE 产品编号 2-178496-4
UNIV. POWER HDR H ASSY 2P YEL.

TE 产品编号 175155-2
U/P REC CONT L/P

TE 产品编号 3-176976-9
UNIV POWER HDR ASSY 3P BLACK

TE 产品编号 2-178496-1
UNIV. POWER HDR H ASSY 2P NAT.

TE 产品编号 3-176976-1
AMP UNIVERSAL POWER PLG 2C PCB

TE 产品编号 176976-1
AMP UNIVERSAL POWER PLG 3C PCB

TE 产品编号 3-176976-2
UNIV POWER HDR ASSY 3P RED

TE 产品编号 6-176976-4
UNIV POWER HDR ASSY 3P YELLOW

TE 产品编号 175151-4
UNIVESAL POWER REC CONT #26-22

TE 产品编号 175156-2
U/P REC CONT L/P

TE 产品编号 175156-1
UNIV POWER REC CONT L/P

TE 产品编号 175152-1
UNIVERSAL POWER REC

TE 产品编号 6-176976-1
AMP UNIVERSAL POWER PLG 2C PCB

TE 产品编号 176976-4
UNIV POWER HDR ASSY 3P YELLOW

TE 产品编号 2-178496-6
UNIV. POWER HDR H ASSY 2P BLUE

该系列中的其他产品 | AMP 通用电源

PCB 板端连接器及母端(51)

标准矩形连接器(112)

电源端子(21)

矩形电源连接器(163)



矩形连接器壳体(112)



线到板连接器组件和护套(13)



连接器端子(22)

客户还购买了



TE 产品编号1-172157-2
2CIR MINI U-M-N-L CAP RED



TE 产品编号176270-1
UNIV POWER PLUG HSG 1P F/H



TE 产品编号CAT-P87024-P729
STD 温度电源双锁插头



TE 产品编号CAT-P87024-R2435
电源双重锁定母端



TE 产品编号316770-1
AMP POWER DBL LOCK 1P PLATE



TE 产品编号1-1565082-2
GRACE INERTIA CONNECTOR 3.5 3P



TE 产品编号1565085-1
GRACE INERTIA CONNECTOR 3.5 2P



TE 产品编号5-1565090-1
GIC 3.5 3P DBL LOCK PLATE PBT (BLACK)

文档

产品图纸

U/POWER PLUG HSG 2P 7.29

英文版本

CAD 文件

下载查看

ENG_CVM_CVM_178125-6_G.2d_dxf.zip

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_178125-6_G.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_178125-6_G.3d_stp.zip

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

Crimping of Universal Power Contact

英文版本

产品规格

日语

AMP Universal Power Connector

日语

使用说明书

Extraction Tool for UP(913923-1)

英文版本

使用说明书（非美国）

英文版本

AMP UNIVERSAL POWER CONNECTOR SERIES

英文版本

使用说明书（非美国）

英文版本

Hand Tool, PN 914181-1, Universal Power Contact (Was IS-505J)

日语

使用说明书（非美国）

英文版本

机构认证

UL 报告

英文版本