



连接器 > 电源连接器 > 矩形电源 > 矩形电源连接器



矩形电源连接器类型: 公端

连接器和壳体类型: 插头

连接器系统: 线到板

Number of Positions: 2

中心线（间距）: 3.96 mm [.155 in]

产品特性

产品类型特性

矩形电源连接器类型	公端
连接器和壳体类型	插头
连接器系统	线到板
Sealable	否
连接器和端子端接到	印刷电路板

结构特性

Number of Positions	2
PCB 安装方向	垂直
电源位置数量	2
信号位置数量	0
行数	1

电气特征

Operating Voltage	50 VAC
-------------------	--------

接触件特性



端子额定电流（最大值）	7 A
壳体内部的端子定位力	不带
端子类型	公端
PCB 端子端接区域电镀材料	锡
端子接触部电镀材料	锡
端子接合区域电镀材料厚度	1 μm[39.37 μin]

端接特性

PCB 端接方法	通孔 - 焊接
----------	---------

机械附件

连接器安装类型	板安装
---------	-----

壳体特性

中心线（间距）	3.96 mm[.155 in]
壳体颜色	黑色
外壳材料	尼龙 6/6 GF

使用环境

工作温度范围	-30 – 105 °C[-22 – 221 °F]
--------	----------------------------

操作/应用

电路应用	Power
------	-------

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

封装方法	袋/盒
封装数量	400

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	



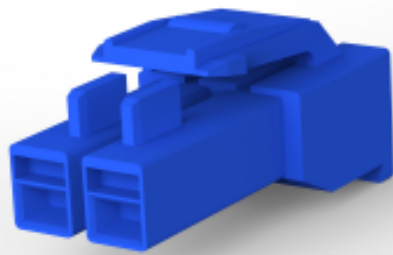
欧洲化学品管理局最新发布的SvHCs候选清单: 2021年1月（211）
SvHCs候选清单的声明更新至: 2021年1月（211）
不含REACH SVHC

卤素含量	非低卤素 - 包含 Br 或 Cl > 900 ppm °
焊接工艺能力	波峰焊接可达到 265°C

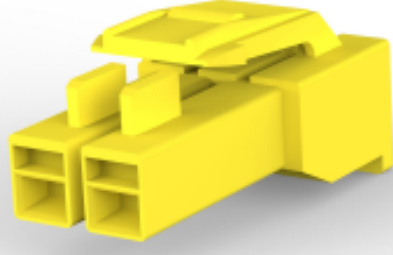
产品合规免责声明

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 176271-6
AMP UNIVERSAL POWER PLUG 2P



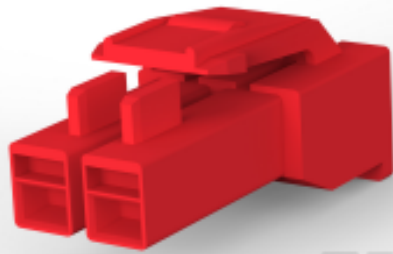
TE 产品编号 176271-4
AMP UNIVERSAL POWER PLUG 2P



TE 产品编号 176271-1
AMP UNIVERSAL POWER PLUG 2P



TE 产品编号 176271-9
AMP UNIVERSAL POWER PLUG 2P



TE 产品编号 176271-2
AMP UNIVERSAL POWER PLUG 2P

该系列中的其他产品 | AMP Universal Power



插入和拔出工具(1)



电源端子(21)



矩形电源连接器(171)



连接器端子(1)



客户还购买了



TE 产品编号2-1747050-4
灼热丝 GRACE INERTIA 插头



TE 产品编号1-966140-6
TAB HEADER 2.8 X 0.8MM 21 POS



TE 产品编号1734595-9
1.0 WTB SR VT HDR 9 POS



TE 产品编号2316939-1
SLIDE,HDSCS,PIN HSG ASSY



TE 产品编号1-176975-1
AMP UNIVERSAL POWER PLG 2P PCB



TE 产品编号2-1969442-0
EP 2.5 TPA Housing, 20 Pos



TE 产品编号91350-1
SEATING TOOL,HMZD RCPT, 2 PAIR



TE 产品编号2289831-1
HDP26-24-35SE-L017, PLG, 35P, E, THD, S

文档

产品图纸

UNIV POWER HDR ASSY 2P BLACK

日语

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-176975-9_F.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-176975-9_F.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-176975-9_F.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

AMP UNIVERSAL POWER CONNECTOR SERIES

英文版本

使用说明书 (非美国)

英文版本

机构认证

UL 报告

英文版本