



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: 护套

连接器和壳体类型: 插头

连接器系统: 线到线

Number of Positions: 18

中心线（间距）: 3.96 mm [.156 in]

产品特性

产品类型特性

矩形电源连接器类型	护套
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

结构特性

Number of Positions	18
行数	3

电气特征

Operating Voltage	300 VAC
绝缘电阻	1000 MΩ

接触件特性

端子布局	矩阵
端子基材	铜合金



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	插座

端接特性

线缆端接方法	压接
--------	----

机械附件

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

壳体特性

中心线（间距）	3.96 mm[.156 in]
壳体颜色	黑色
外壳材料	尼龙 6/6

尺寸

Row-to-Row Spacing	4.6 mm[.181 in]
高度	16.3 mm[.64 in]
长度	19.3 mm[.76 in]

使用环境

工作温度范围	-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

封装方法	Package
------	---------

封装数量

500

其他

适用于	母端外壳
-----	------

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	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>

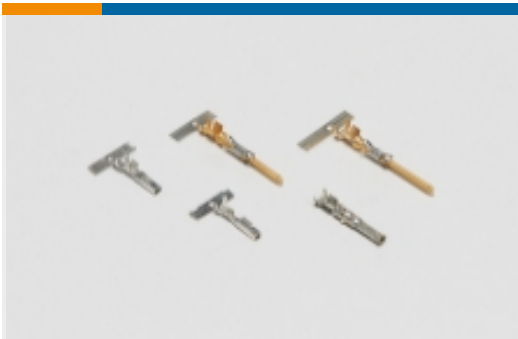
配套部件

 TE 产品编号 176301-1 UNVI POWER CAP HSG 18P PNL MTG	 TE 产品编号 176291-1 UNIV POWER CAP HSG 18P F/H	 TE 产品编号 175156-2 U/P REC CONT L/P	 TE 产品编号 175155-1 UNIV POWER REC CONT L/P
--	---	--	---



 TE 产品编号 175151-1 AMP UNIVERSAL POWER REC CONT.	 TE 产品编号 175152-1 UNIVERSAL POWER REC	 TE 产品编号 175152-2 AMP UNIVE. POWER CONN REC CONT	 TE 产品编号 175151-2 AMP UNIVE. POWER CONN REC CONT
 TE 产品编号 175151-5 AMP UNIVERSAL POWER CONN.REC C	 TE 产品编号 175155-2 U/P REC CONT L/P	 TE 产品编号 175156-1 UNIV POWER REC CONT L/P	 TE 产品编号 176291-9 UNIV POWER CAP HSG 18P F/H
 TE 产品编号 175151-4 UNIVESAL POWER REC CONT #26-22	 TE 产品编号 175152-3 UNIV POWER REC CONT	 TE 产品编号 175152-4 UNIVESAL POWER REC CONT #20-16	

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1-967622-1 定时器 · 连接器壳体	 TE 产品编号DT06-08SA-CE10 PLG, 8P, BLK, E, SEAL RET, A	 TE 产品编号1-316130-5 DYNAMIC D-3200 HDR ASSY 5P H	 TE 产品编号1-1734261-5 1.25 WTB, HDR, SMT, RA, 15P
--	--	---	---





TE 产品编号1-1904045-2
V23333Z1001A008-EV-100



TE 产品编号1-794606-2
MICRO MNL RPT CNT STRP 30AU LF



TE 产品编号1-440146-5
1.25mm WTB Socket,Housing,15p

文档

产品图纸

UNIV POWER PLUG HSG 18P F/H

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_176280-9_E.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_176280-9_E.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_176280-9_E.3d_stp.zip

英文版本

3D PDF

英文版本

下载查看

ENG_CVM_176280-9_B.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_176280-9_B.3d_stp.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_176280-9_B.2d_dxf.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