

176285-2 ✓ 有效

AMP Universal Power

TE 内部编号 176285-2

Rectangular Power Connectors, Housing, Receptacle, Wire-to-Wire,

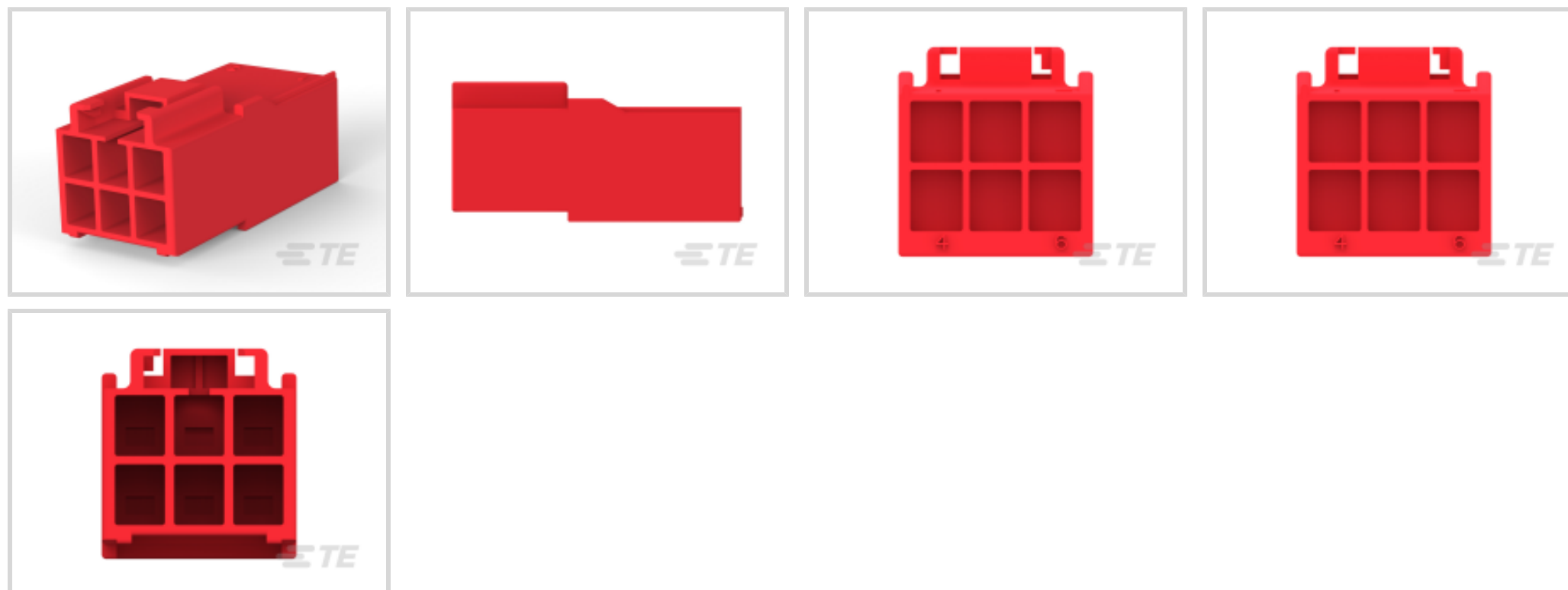
6 Position, 3.96 mm [.156 in] Centerline, Wire & Cable, UL 94V-0,

AMP Universal Power

[在 TE 官网查看>](#)



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: 母端, 母端

连接器系统: 线到线

位数: 6

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	母端, 母端
连接器系统	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	6
电源位置数量	0
信号位置数量	0
行数	2

### 电气特征

绝缘电阻	1000 MΩ
工作电压	300 VAC

### 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	公端

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

### 壳体特性

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

### 尺寸

连接器高度	13 mm [.51 in]
产品长度	29 mm [1.14 in]
行间距	4.6 mm [.181 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

封装数量	500
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: 2024年1月（240） SVHC候选清单的声明更新至: 2024年1月（240） 不含REACH SVHC
卤素含量	不含 BFR/CFR/PVC - 但其他来源中的 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



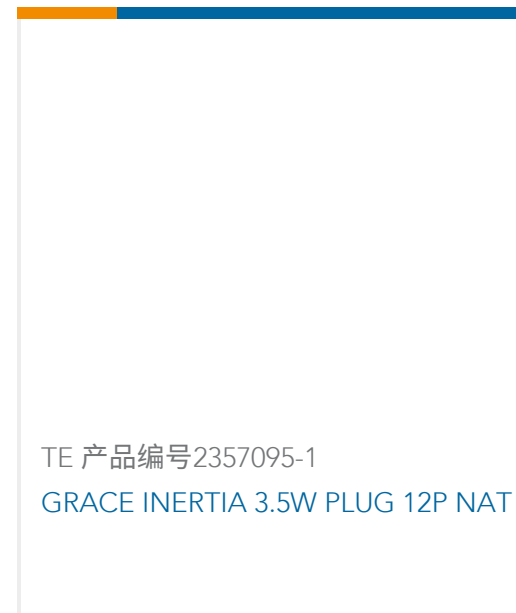


该系列中的其他产品 | AMP Universal Power



客户还购买了





## 文档

### 产品图纸

[AMP UNIVERSAL POWER CAP 6P](#)

英文版本

### CAD 文件

[3D PDF](#)

3D

[下载查看](#)

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_176285-2\\_G\\_c-176285-2-g.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_176285-2\\_G\\_c-176285-2-g.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_176285-2\\_G\\_c-176285-2-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

[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

176285-2

Rectangular Power Connectors, Housing, Receptacle, Wire-to-Wire, 6 Position, 3.96 mm [.156 in] Centerline, Wire & Cable, UL 94V-0, AMP Universal Power

