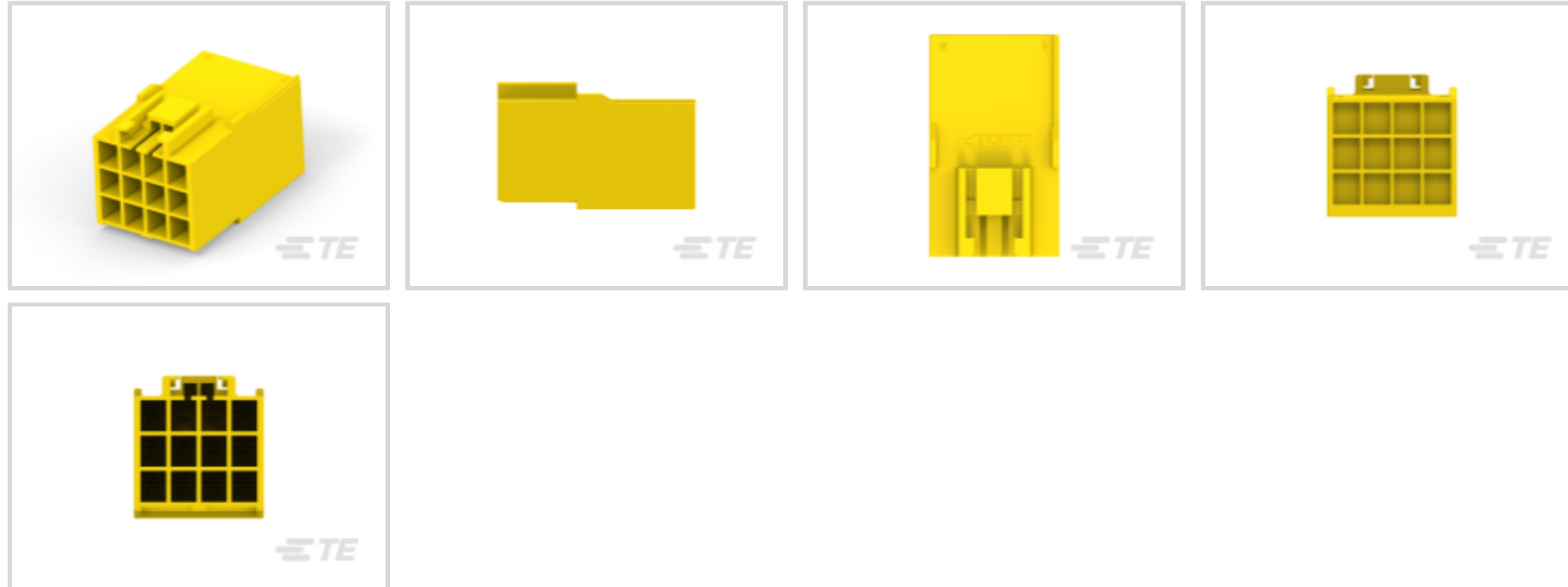




连接器 > 电源连接器 > 矩形电源 > 矩形电源连接器



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: 12

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	12
行数	3

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	不带
----------	----

接合固定类型	锁闭, 锁闭
--------	--------

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	黄色
------	----

外壳材料	尼龙 6/6
------	--------

尺寸

连接器高度	17.6 mm [.69 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	<p>欧洲化学品管理局最新发布的SVHC候选清单: 2024年1月（240）</p> <p>SVHC候选清单的声明更新至: 2023年6月（235）</p> <p>超过限值的SVHC：</p> <p>Melamine (3% in Component Part)</p> <p>物品安全使用说明： 作业后彻底清洗。阅读并明了所有安全措施 前切勿搬动。如果可能，请回收再利用，如需废弃处置，请遵守当地有关法规。</p>
卤素含量	低卤素 - 每种均质材料的 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>

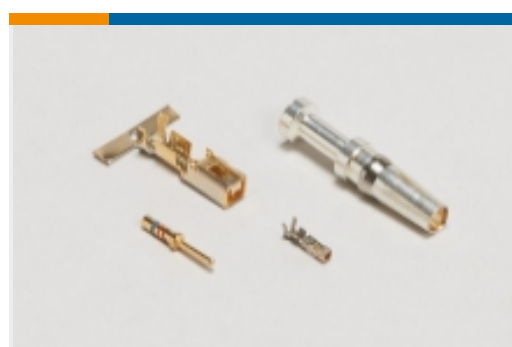
该系列中的其他产品 | AMP Universal Power



插入和拔出工具(1)



矩形电源连接器(163)



连接器端子(22)

客户还购买了



文档

产品图纸

UNIV POWER CAP HSG 12P F/H

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_176289-4_G.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_176289-4_G.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_176289-4_G.3d_stp.zip](#)

英文版本

3D PDF

英文版本



下载查看

[ENG_CVM_176289-4_A.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_176289-4_A.3d_stp.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_176289-4_A.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