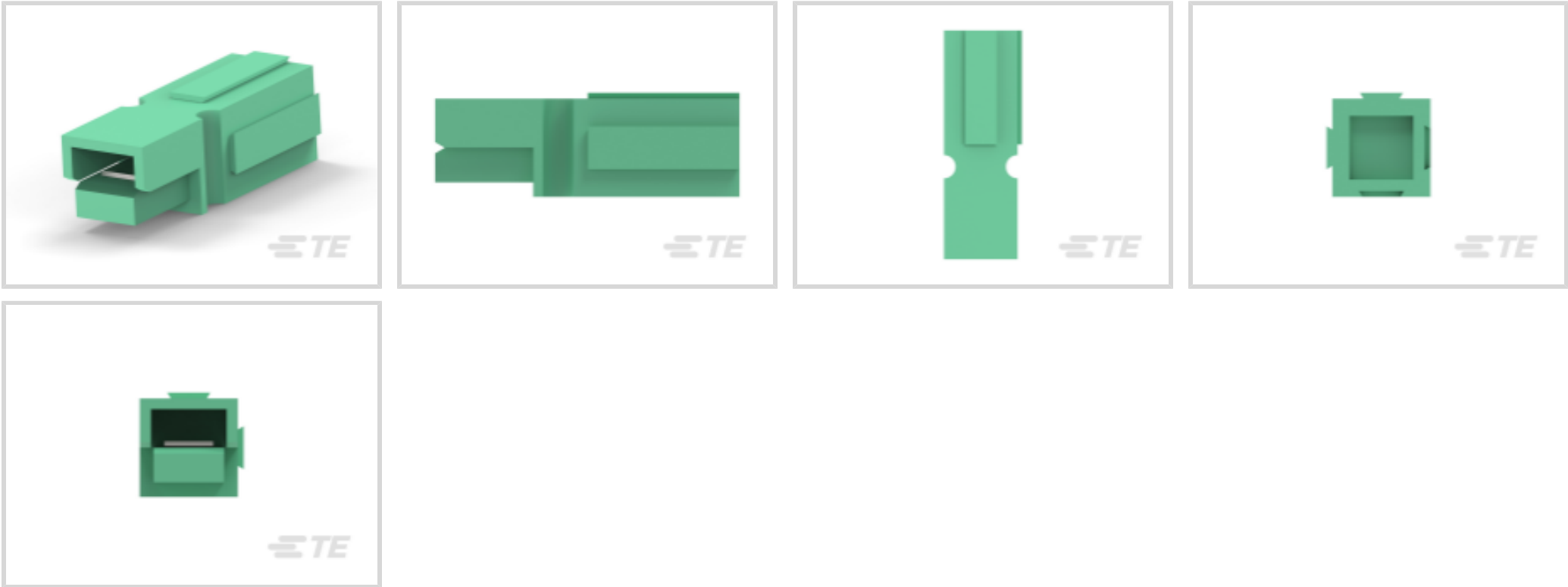




连接器 > 矩形连接器 > 标准矩形连接器



连接器产品类型: 外壳

连接器和壳体类型: 插头, 母端

线缆端接方法: 压接

连接器系统: 线到线

壳体內的端子定位力: 不带

产品特性

产品类型特性

与分离式电线类型兼容	绞线
连接器产品类型	外壳
连接器和壳体类型	插头, 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	1
行数	1

电气特征

工作电压	600 VAC
------	---------

主体特性

主要产品颜色	绿色
--------	----



接触件特性

端子类型	刀鞘天线
壳体内部的端子定位力	不带

端接特性

线缆端接方法	压接
--------	----

机械附件

面板安装特性	不带
连接器安装类型	电缆安装（自由悬挂）

壳体特性

外壳材料	聚碳酸酯
------	------

尺寸

连接器宽度	7.4 mm[.291 in]
线径	20 – 10 AWG
连接器高度	7.4 mm[.291 in]
连接器长度	24.6 mm[.968 in]

使用环境

工组温度范围	-20 – 105 °C[-4 – 221 °F]
--------	---------------------------

操作/应用

电路应用	电源
------	----

行业标准

与机构/标准产品兼容	UL
UL 等级	获得认可
与已批准的标准产品兼容	UL E28476
灼热丝额定值	标准件 - 非灼热丝
UL 阻燃性等级	UL 94V-0

包装特性

封装数量	1000
封装方法	袋和盒

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: 2021年1月（211） 不含REACH SVHC
卤素含量	尚未进行卤素含量审核
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

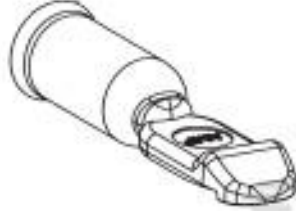


该系列中的其他产品 | AMP 电源系列 - 45

标准矩形连接器(8)	矩形电源连接器(8)	矩形连接器壳体(8)

客户还购买了





TE 产品编号1744042-1
[L/P CONTACT,16-20AWG](#)



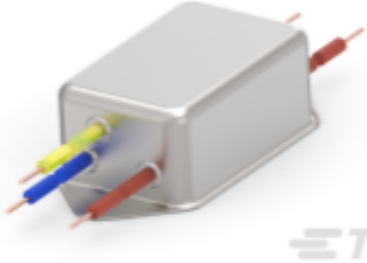
TE 产品编号2151541-1
[OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-050F072O-RSM](#)



TE 产品编号5510040002
[PD-CAP-1/4-0](#)



TE 产品编号1445957-5
[HSG SUB ASY,RED](#)



TE 产品编号3-1609028-1
[5FBH3=F8591](#)



TE 产品编号1445957-7
[HSG SUB ASY,ORANGE](#)



TE 产品编号1744041-1
[L/P CONTACT,12-16AWG](#)



TE 产品编号1445957-2
[HSG SUB ASY,BLACK](#)



TE 产品编号1445957-1
[HSG SUB ASY,BLUE](#)



TE 产品编号1445957-6
[HSG SUB ASY,YELLOW](#)

文档

[HSG SUB ASY,GREEN](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1445957-4_B.2d_dxf.zip](#)

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1445957-4_B.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1445957-4_B.3d_stp.zip](#)

英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意[使用条款](#)。

数据表/目录页

[POWER_CONNECTORS_CATALOG_SEC02_CABLE_MOUNTED](#)

英文版本



2_PIECE_POWER_CONNECTORS_qrg_4-1773458-1

英文版本

应用规格

英文版本

应用规格

英文版本