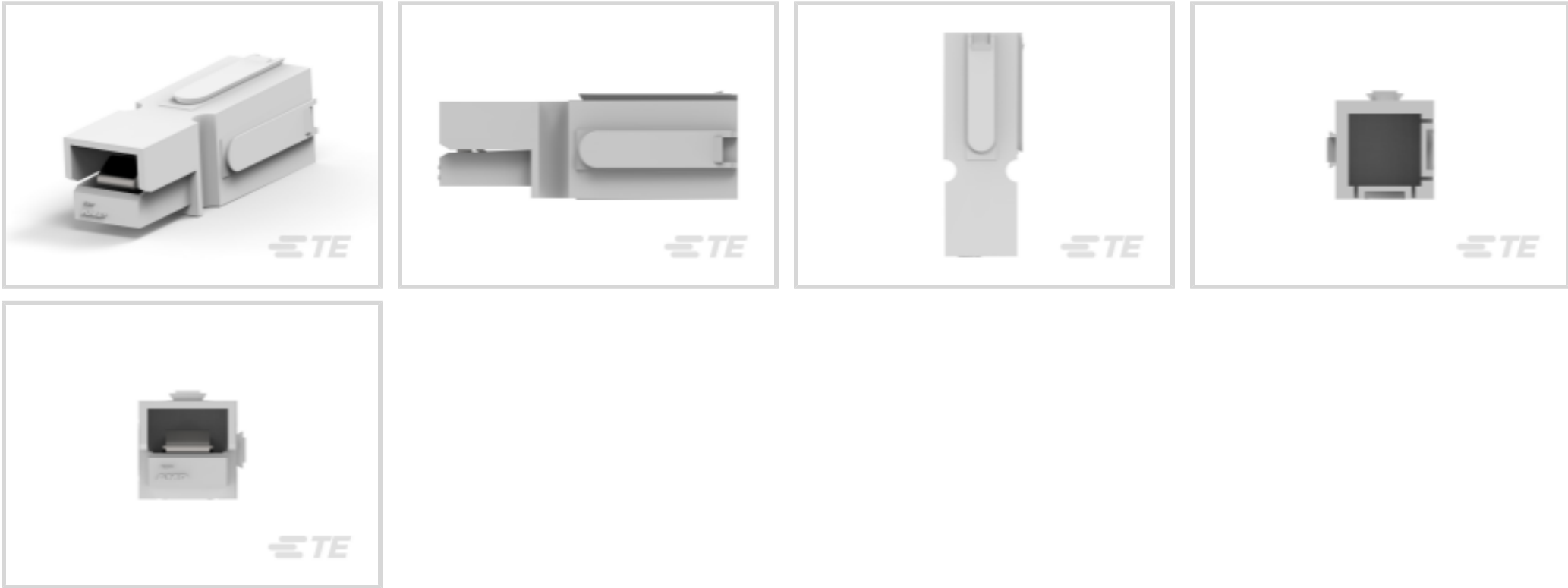




连接器 > 矩形连接器 > 标准矩形连接器



位数: 1

连接器和壳体类型: 插头, 母端

连接器产品类型: 连接器组件

接合对准: 不带

接合固定: 带有

产品特性

产品类型特性

与分离式电线类型兼容	绞线
装配要求	未装配套件
连接器和壳体类型	插头, 母端
连接器产品类型	连接器组件
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	白色
--------	----

接触件特性



导线端子端接区域电镀材料	银
端子接合区域电镀材料厚度	1.27 μm[50 μin]
端子类型	刀鞘天线
端子接触部电镀材料	银 (Ag)
壳体內的端子定位力	不带
端子额定电流（最大值）	75 A

端接特性

线缆端接方法	压接
--------	----

机械附件

面板安装特性	不带
接合对准	不带
接合固定	带有
接合固定类型	锁闩
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	17.15 mm[.675 in]
线径	6 AWG
连接器高度	17.15 mm[.675 in]
连接器长度	48 mm[1.89 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: 2025年1月（247） 尚未进行合规性审核
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



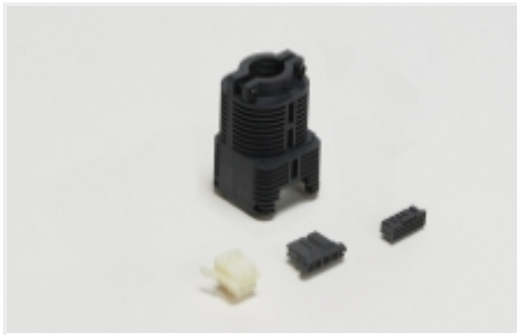
该系列中的其他产品 | [AMP 电源系列 - 75](#)



标准矩形连接器(13)



矩形电源连接器(13)



矩形连接器壳体(9)

客户还购买了



TE 产品编号647877-1
SERIES 50 & 75 CONTACT,6 AWG



TE 产品编号1445715-2
75A HSG SUBASY BLACK



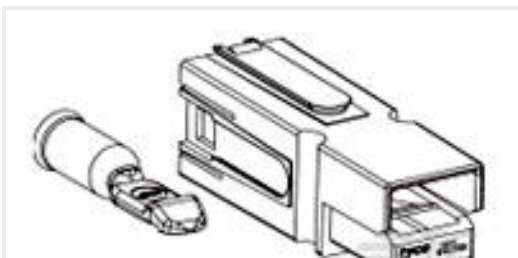
TE 产品编号1445715-5
75A HSG SUBASY RED



TE 产品编号1445716-1
KIT 6AWG BLUE



TE 产品编号1445716-2
KIT 6AWG BLACK



TE 产品编号1445716-6
KIT 6AWG BLUE W/LOCK



TE 产品编号1-1445715-0
75A HSG SUBASY RED



TE 产品编号1445716-7
KIT 6AWG BLACK W/LOCK



TE 产品编号1445716-9
KIT 6AWG GREEN W/LOCK

文档

产品图纸

KIT 6AWG WHITE W/LOCK

英文版本

CAD 文件

下载查看

ENG_CVM_1445716-8_A.3d_igs.zip

英文版本

下载查看



[ENG_CVM_1445716-8_A.3d_stp.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_1445716-8_A.2d_dxf.zip](#)

英文版本

3D PDF

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

产品规格

应用规格

英文版本