44A0211-16-4 ✔ 有效

RAYCHEM

TE 内部编号 2829693001

Spec 44, Operating Voltage 1000 V, Tin-Coated Copper, 16 AWG Wire Size, Operating Temperature Range -65 – 150 °C, Hook Up Wire

在 TE 官网查看>

线缆 > 连接线

电缆类型: **规格 44**

工作电压: **1000 V**

线缆绝缘材料: **辐照交联改性 PVDF, 辐照交联改性 PVDF**

导体材料: **镀锡铜, 镀锡铜, 镀锡铜, 镀锡铜, 镀锡铜**

线径: **16 AWG**

产品特性

产品类型特性

电缆种类	初级

结构特性

导体数量	1
股数	19

电气特征

工作电压	1000 V

主体特性

线缆绝缘材料	辐照交联改性 PVDF, 辐照交联改性 PVDF
导体材料	镀锡铜, 镀锡铜, 镀锡铜, 镀锡铜, 镀锡铜
电线颜色（基准）	黄色

尺寸

电缆外径	2.06 mm[.081 in]
导体直径范围	1.42 mm[.056 in]
股尺寸	29 AWG
线径	16 AWG

使用环境

电缆类型	规格 44

工组温度范围	-65 – 150 °C

其他

产品来源	英国

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6月（241） SVHC候选清单的声明更新至: 2024年6月（241） 不含REACH SVHC
卤素含量	非低卤素 - 包含 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

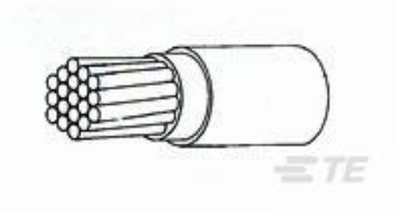
此信息基于对供应商的合理调查以及TE对供应商提供的信息的现有认知。此信息可能发生变化。经TE确认符合欧盟RoHS的产品编号，产品均质材料中铅、六价铬、汞、PBB、PBDE、 DEHP、BBP、DBP和DIBP 的最大浓度不超过 0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%或符合指令2011/65/EU(RoHS2)及其修订指令规定的豁免。根据2011/65/EU 指令要求电子电气产品需要进行 CE 标识。元器件产品通常无需进行CE 标识。经 TE 确认符合欧盟 ELV 指令的产品编号，产品均质材料中，铅、六价铬和汞的最大浓度不超过0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%（按重量计算），或符合指令 2000/53/EC (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

TE 产品编号 650076-000
D-436-38

客户还购买了

TE 产品编号3822293013
44A1121-20-0/9-9



TE 产品编号2820093010
44A0111-16-9

TE 产品编号EQ18643001
44A0211-16-2CK0202/3

TE 产品编号EQ18653001
44A0211-16-9CK0202/5

文档

产品图纸

44A0211-16-4

英文版本

数据表/目录页

1654025_Sec9_SPEC44

英文版本