



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

导体材料: 镀锡铜

线径: 12 AWG

产品特性

产品类型特性

电缆种类	初级
------	----

结构特性

股数	37
导体数量	1

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
导体材料	镀锡铜
电线颜色（基准）	褐色

尺寸

股尺寸	28 AWG
电缆外径	2.98 mm[.117 in]
导体直径范围	2.24 mm[.088 in]
线径	12 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: 2025年1月（247） SVHC候选清单的声明更新至: 2025年1月（247） 不含REACH SVHC
卤素含量	低溴/氯 - 每种匀质材料的 Br 和 Cl < 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



TE 产品编号 650076-000

[D-436-38](#)

客户还购买了



TE 产品编号2820223021
44A0111-20-2

TE 产品编号7-1879128-7
RN 0402 1K0 0.1% 10PPM 1K RL

TE 产品编号3-1623774-4
C14 47K 5% (LOOSE)

TE 产品编号1768020-5
ESSW30-025

TE 产品编号350705-7
UMNL SPLIT PIN 20-14 AUBR L/P

TE 产品编号5070104028
RNF-100-1-X-SP

TE 产品编号282064-000
44A0111-14-9

TE 产品编号CAT-T3437-T548
TMS-SCE Military Grade Sleeves

TE 产品编号2820353008
44A0111-22-5

文档

产品图纸

44A0211-12-1

英文版本

数据表/目录页

Raychem Wire and Cable Quick Reference Guide

英文版本