



线缆 > 连接线 > SPEC 80 Hookup Wire: FlexLine Wire, Tin Coated, 16-20 AWG



电缆类型: 规格 80

工作电压: 600 V

线缆绝缘材料: 辐照交联改性柔性 ETFE

导体材料: 镀锡铜

线径: 18 AWG

[所有 SPEC 80 Hookup Wire: FlexLine Wire, Tin Coated, 16-20 AWG \(12\)](#)

产品特性

产品类型特性

墙面类型	单壁
电缆种类	初级

结构特性

股数	259
导体数量	1

电气特征

工作电压	600 V
------	-------

主体特性

导体分股	高度绞合导体
线缆绝缘材料	辐照交联改性柔性 ETFE
导体材料	镀锡铜
电线颜色（基准）	红色

尺寸

股尺寸	42 AWG
电缆外径	1.62 mm[.064 in]
导体直径范围	1.27 mm[.05 in]



	.004 in
线径	.82 mm²

使用环境

电缆类型	规格 80
工组温度范围	-65 – 150 °C

操作/应用

电线类	设备
-----	----

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: 2024年6月（241） 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

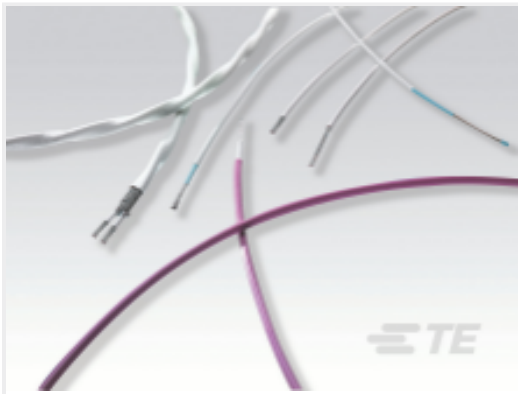
此信息基于对供应商的合理调查以及TE对供应商提供的信息的现有认知。此信息可能发生变化。经TE确认符合欧盟RoHS的产品编号，产品均质材料中铅、六价铬、汞、PBB、PBDE、DEHP、BBP、DBP和DIBP 的最大浓度不超过 0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%或符合指令2011/65/EU(RoHS2)及其修订指令规定的豁免。根据2011/65/EU 指令要求电子电气产品需要进行 CE 标识。元器件产品通常无需进行CE 标识。经 TE 确认符合欧盟 ELV 指令的产品编号，产品均质材料中，铅、六价铬和汞的最大浓度不超过0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%（按重量计算），或符合指令 2000/53/EC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

客户还购买了





TE 产品编号CAT-82A-TC-H-16-20
SPEC 80 Hookup Wire: FlexLine Wire,
Tin Coated, 16-20 AWG



TE 产品编号CAT-NEMA-M27500-SR
NEMA WC27500: Crosslinked ETFE
Lightweight Cables



TE 产品编号CAT-82A-TC-H14
SPEC 80 Hookup Wire: FlexLine Wire,
Tin Coated, 14 AWG

文档

数据表/目录页

Raychem Wire and Cable Quick Reference Guide

英文版本

产品规格

产品规格

英文版本