

44AM1831-16-MST3-9CS2275

✓ 有效

Raychem

TE 内部编号 182957-000

Twisted Pair Cable, MIL-DTL-27500, 600VAC Twisted Pair Cable
Voltage Rating, 16AWG Wire Size, Operating Temperature Range
-65 – 150 °C

[在 TE 官网查看>](#)



线缆 > 绞合线对电缆



绞合线对电缆类型: MIL-DTL-27500
绞合线对电缆额定电压: 600 VAC
双绞线电缆绝缘材料: 辐照交联改性 PVDF, 辐照交联改性 PVDF
双绞线电缆导体材料: 镀锡铜, 镀锡铜
Wire Size: 16 AWG

产品特性

产品类型特性

绞合线对电缆类型	MIL-DTL-27500
----------	---------------

电气特征

绞合线对电缆额定电压	600 VAC
------------	---------

主体特性

双绞线电缆绝缘材料	辐照交联改性 PVDF, 辐照交联改性 PVDF
双绞线电缆导体材料	镀锡铜, 镀锡铜

尺寸

Wire Size	16 AWG
-----------	--------

使用环境

工组温度范围	-65 – 150 °C
--------	--------------

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	不符合
欧盟ELV指令2000/53/EC	不符合
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	受限材料超出阈值



欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006

欧洲化学品管理局最新发布的SvHCs候选清单: 2021年1月（211）

SvHCs候选清单的声明更新至: 2021年1月（211）

超过限值的SVHC：

[Phthalato(2-)]dioxotrilead (2.5% in Cable Jacket)

物品安全使用说明：
使用本产品时不要进食、饮水或吸烟。作业后彻底清洗。如果可能，请回收再利用，如需废弃处置，请遵守当地有关法规。

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

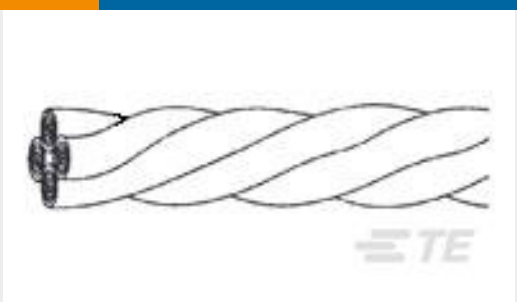
此信息基于对供应商的合理调查以及TE对供应商提供的信息的现有认知。此信息可能发生变化。经TE确认符合欧盟RoHS的产品编号，产品均质材料中铅、六价铬、汞、PBB、PBDE、DEHP、BBP、DBP和DIBP的最大浓度不超过 0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%或符合指令2011/65/EU(RoHS2)及其修订指令规定的豁免。根据2011/65/EU 指令要求电子电气产品需要进行 CE 标识。元器件产品通常无需进行CE 标识。经 TE 确认符合欧盟 ELV 指令的产品编号，产品均质材料中，铅、六价铬和汞的最大浓度不超过0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%（按重量计算），或符合指令 2000/53/EC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

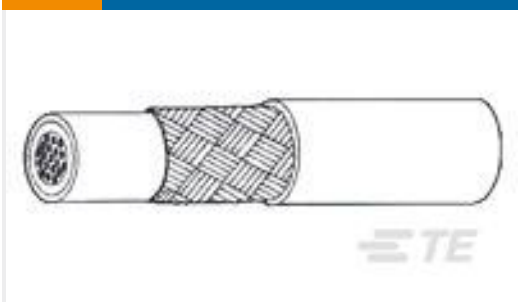


TE 产品编号 650076-000
D-436-38

客户还购买了



TE 产品编号374402-000
44A0141-24-0/2/6/9



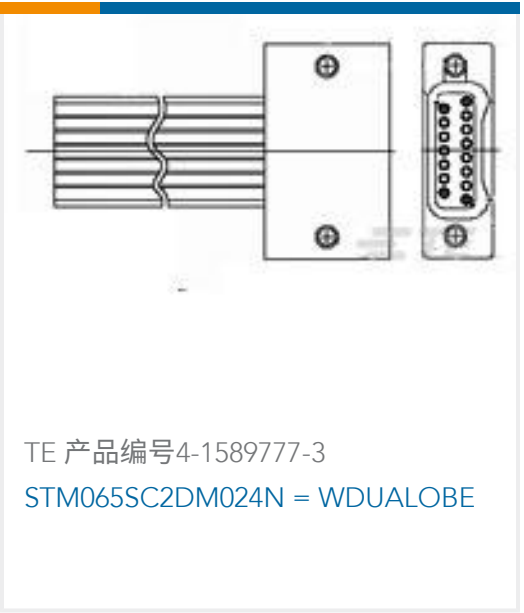
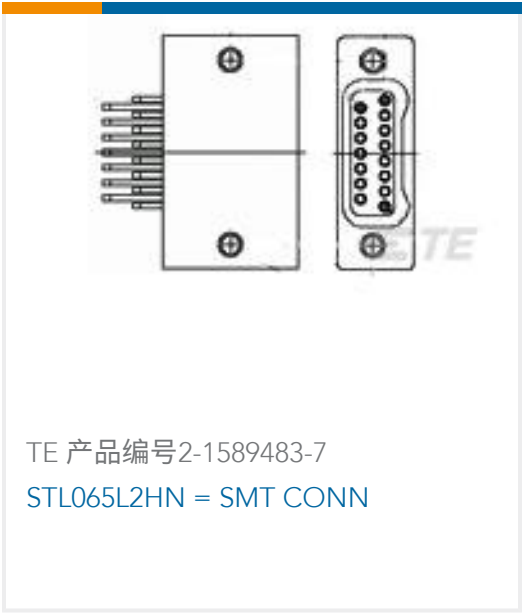
TE 产品编号387811-000
44A1111-20-4-9



TE 产品编号E146163001
55A9012-30-4/5



TE 产品编号AAE2888-00
BTH1-21-10-2-Z



文档

产品图纸

[44AM1831-16-MST3-9CS2275](#)

英文版本

数据表/目录页

[1654025_Sec9_SPEC44](#)

英文版本

[Raychem Wire and Cable Quick Reference Guide](#)

英文版本

产品规格

[产品规格](#)

英文版本