

44AM3131-22-MST3CS2275

✓ 有效

RAYCHEM

TE 内部编号 263499-000

600 VAC, Tin-Coated Copper, 22 AWG, -65 – 150 °C, Twisted Pair Cable

[在 TE 官网查看>](#)



线缆 > 绞合线对电缆 > NEMA WC27500: Crosslinked Polyalkene Lightweight Cables



工组温度范围: -65 – 150 °C [ -85 – 302 °F ]

电缆类型: MIL-DTL-27500

工作电压: 600 VAC

线缆绝缘材料: 辐照交联改性 PVDF

导体材料: 镀锡铜

[所有 NEMA WC27500: Crosslinked Polyalkene Lightweight Cables \(130\)](#)

产品特性

电气特征

|      |         |
|------|---------|
| 工作电压 | 600 VAC |
|------|---------|

主体特性

|          |             |
|----------|-------------|
| 电线颜色（条纹） | 无条纹, 橙色, 蓝色 |
| 电线颜色（基准） | 白色          |
| 线缆绝缘材料   | 辐照交联改性 PVDF |
| 导体材料     | 镀锡铜         |

尺寸

|    |        |
|----|--------|
| 线径 | 22 AWG |
|----|--------|

使用环境

|        |                            |
|--------|----------------------------|
| 工组温度范围 | -65 – 150 °C[-85 – 302 °F] |
| 电缆类型   | MIL-DTL-27500              |

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）<br>SVHC候选清单的声明更新至: 2024年6月（241）<br>不含REACH SVHC |
| 卤素含量                                                    | 超出范围 - 不受卤素要求的限制                                                                    |
| 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 650074-000  
[D-436-36](#)

客户还购买了

TE 产品编号YDTS24W21-41PAV001  
[RECP ASSY](#)

TE 产品编号YDTS24F17-35SDV001  
[RECP ASSY](#)

TE 产品编号2-1618399-5  
[MS18-1006=Relay Solid State](#)

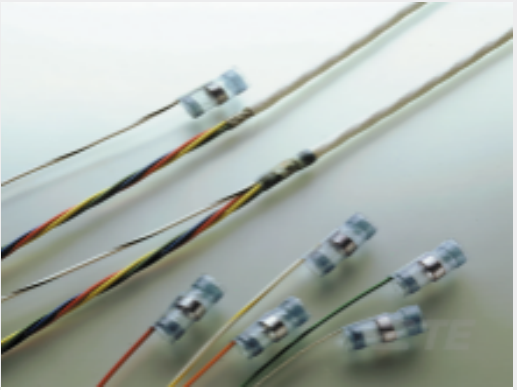
TE 产品编号531667-000  
[44AM3121-22-9/96CS2275](#)



TE 产品编号1532184-4  
M83513/03-F04N, MCKS-N1-B-37P6G9-36.0



TE 产品编号YDTS26F17-35PDV001  
PLUG ASSY



TE 产品编号273215-000  
ST63-5-55-22-5



TE 产品编号732353-000  
S02-07-R-97



TE 产品编号2-1532184-4  
M83513/03-F08C, MCKS-C2-B-37P5L5-1.0



TE 产品编号7-1393766-1  
R10-E1Z2-V15.0K=R10

文档

44AM3131-22-MST3CS2275

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

MIL-SPEC WIRE AND CABLE

英文版本

产品规格

英文版本