

55A1142-16-MST4-9CS2275 ✓ 有效

RAYCHEM

TE 内部编号 159795-000

600 VAC, Silver-Coated Copper, 16 AWG, -65 – 200 °C, Twisted Pair Cable

[在 TE 官网查看>](#)



[线缆 > 绞合线对电缆 > NEMA WC27500: Crosslinked ETFE Lightweight Cables](#)



工组温度范围: -65 – 200 °C [ -85 – 392 °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 ETFE 聚合物

导体材料: 镀银铜

[所有 NEMA WC27500: Crosslinked ETFE Lightweight Cables \(228\)](#)

## 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, 绿色, 蓝色
电缆颜色	白色
电线颜色 (基准)	白色
线缆绝缘材料	辐照交联改性 ETFE 聚合物
导体材料	镀银铜

### 尺寸

线径	16 AWG
----	--------

### 使用环境

工组温度范围	-65 – 200 °C [ -85 – 392 °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)  
 SVHC候选清单的声明更新至: 2024年6月 (241)  
 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



## 客户还购买了





## 文档

### 产品图纸

[55A1142-16-MST4-9CS2275](#)

英文版本

### 数据表/目录页

[1654025\\_Sec9\\_SPEC55](#)

英文版本

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

英文版本

[MIL-SPEC WIRE AND CABLE](#)

英文版本