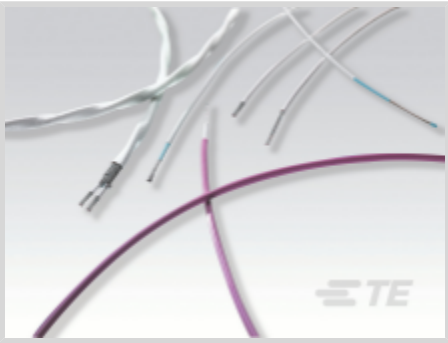


NEMA WC27500: ETFE Normal Weight Cables



[在 TE 官网查看>](#)

线缆 > 绞合线对电缆



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: 镀锡铜
线径: 24 AWG

产品特性

参考编号

TE 内部编号	CAT-NEMA-M27500-SD
---------	--------------------

产品类型特性

电缆种类	初级
------	----

结构特性

导体数量	2
股数	19, 37
线对数量	1

电气特征

工作电压 (VAC)	600
------------	-----

主体特性

电缆颜色	白色
电线颜色（基准）	橙色、绿色、蓝色和白色, 橙色、蓝色和白色, 白色, 红色、黄色和蓝色, 红色和蓝色, 蓝色, 蓝色和白色, 黑色、红色、橙色、绿色、蓝色和白色
电线颜色（条纹）	无条纹, 橙色, 红色, 绿色, 蓝色, 黄色, 黑色
线缆绝缘材料	辐照交联改性 ETFE 聚合物
导体材料	镀银铜, 镀银高强度铜合金, 镀锡铜, 镀镍铜, 镀镍高强度铜合金

尺寸



导体直径范围 (mm)	.61, .76, .97, .99, 1.22, 1.35, 1.36, 1.37, 2.17, 2.2
导体直径范围 (in)	.024, .03, .038, .039, .048, .053, .054, .066, .085, .087
电缆外径 (mm)	.07, .08, .1, .11, 1.14, 2.29, 2.54, 2.64, 2.95, 3.56, 3.91, 5.64
电缆外径 (in)	.045, .07, .09, .094, .1, .104, .111, .116, .14, .154, .166, .222
电缆长度 (ft)	100
线径 (CMA)	1.14, 1.27, 1.47, 1.78, 1.96, 2.54, 2.82, 3.988
股尺寸 (AWG)	27, 28, 29, 30, 32, 34, 36
线径 (AWG)	4, 6, 8, 10, 12, 14, 16, 18, 20, 22, 24, 26, 1/0
线径 (mm²)	.21

使用环境

工组温度范围 (°C)	-65 - 150, -65 - 200
工组温度范围 (°F)	-85 - 392, -85 - 302
电缆类型	MIL-DTL-27500

包装特性

封装数量	1, 1000
封装方法	Reel, 包装

其他

产品来源	US
------	----

[查看下一页产品](#)



产品 (1 of 5)



55A0831-24-9/93 /96CS2275



55A0821-8-9/96CS2275



55A4822-22-9/96-9CS2275



55A4821-18-9/96-9CS2275

TE 产品编号	589597-000	CY0012-000	642281-000	141561-000
导体材料	镀锡铜	镀锡铜	镀银铜	镀锡铜
线径	24 AWG	8 AWG	22 AWG	18 AWG
工组温度范围	-65 - 150 °C	-65 - 150 °C	-65 - 200 °C	-65 - 150 °C
欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合欧盟 RoHS 标准	符合欧盟 RoHS 标准	符合欧盟 RoHS 标准	符合欧盟 RoHS 标准
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合欧盟 ELV 标准	符合欧盟 ELV 标准	符合欧盟 ELV 标准	符合欧盟 ELV 标准
产品系列	RAYCHEM	RAYCHEM	RAYCHEM	RAYCHEM

*欧盟RoHS指令2011/65/EU

这些产品符合欧盟有害物质限制指令2011/65/EU (RoHS2). 特定的电子电器设备产品被要求不得含有汞、镉、六价铬、PBB、PBDE、铅、DEHP、BBP、DBP和DIBP超出阈值。被标识为"符合"的产品均不含有以上所列任何物质超出阈值。根据指令要求，电子电器整机产品将标有CE标识，元器件产品则无需标识。

**欧盟ELV指令2000/53/EC

这些产品符合车辆报废指令 2000/53/EC (ELV) 的物质限用要求。ELV 指令要求车辆的材料和元件所含的汞、镉、六价铬和铅不得超出规定阈值。标明"合规"的产品中的此类物质含量未超出阈值。



产品 (2 of 5)



55A1833-20-MST3-9CS2275



55A6052-22-MST3-9CS2275



55A1823-22-6/9-9CS2275



55A6253-22-9/96-9CS2275

TE 产品编号	657229-000	172299-000	143043-000	897503-000
导体材料	镀镍铜	镀银高强度铜合金	镀镍铜	镀银铜
线径	20 AWG	22 AWG	22 AWG	22 AWG
工组温度范围	-65 - 200 °C	-65 - 200 °C	-65 - 200 °C	-65 - 200 °C
欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合欧盟 RoHS 标准	符合欧盟 RoHS 标准	符合欧盟 RoHS 标准	符合欧盟 RoHS 标准
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合欧盟 ELV 标准	符合欧盟 ELV 标准	符合欧盟 ELV 标准	符合欧盟 ELV 标准
产品系列	RAYCHEM	RAYCHEM	RAYCHEM	RAYCHEM

*欧盟RoHS指令2011/65/EU

这些产品符合欧盟有害物质限制指令2011/65/EU (RoHS2). 特定的电子电器设备产品被要求不得含有汞、镉、六价铬、PBB、PBDE、铅、DEHP、BBP、DBP和DIBP超出阈值。被标识为"符合"的产品均不含有以上所列任何物质超出阈值。根据指令要求，电子电器整机产品将标有CE标识，元器件产品则无需标识。

**欧盟ELV指令2000/53/EC

这些产品符合车辆报废指令 2000/53/EC (ELV) 的物质限用要求。ELV 指令要求车辆的材料和元件所含的汞、镉、六价铬和铅不得超出规定阈值。标明"合规"的产品中的此类物质含量未超出阈值。



产品 (3 of 5)



55A0821-12-9/96CS2275



55A1812-20-9-9CS2275



55A1832-18-3/6/9-9CS2275



55A6253-20-9/96-9CS2275

TE 产品编号	154025-000	123305-000	875289-000	105679-000
导体材料	镀锡铜	镀银铜	镀银铜	镀银铜
线径	12 AWG	20 AWG	18 AWG	20 AWG
工组温度范围	-65 - 150 °C	-65 - 200 °C	-65 - 200 °C	-65 - 200 °C
欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合欧盟 RoHS 标准	符合欧盟 RoHS 标准	符合欧盟 RoHS 标准	符合欧盟 RoHS 标准
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合欧盟 ELV 标准	符合欧盟 ELV 标准	符合欧盟 ELV 标准	符合欧盟 ELV 标准
产品系列	RAYCHEM	RAYCHEM	RAYCHEM	RAYCHEM

*欧盟RoHS指令2011/65/EU

这些产品符合欧盟有害物质限制指令2011/65/EU (RoHS2). 特定的电子电器设备产品被要求不得含有汞、镉、六价铬、PBB、PBDE、铅、DEHP、BBP、DBP和DIBP超出阈值。被标识为"符合"的产品均不含有以上所列任何物质超出阈值。根据指令要求，电子电器整机产品将标有CE标识，元器件产品则无需标识。

**欧盟ELV指令2000/53/EC

这些产品符合车辆报废指令 2000/53/EC (ELV) 的物质限用要求。ELV 指令要求车辆的材料和元件所含的汞、镉、六价铬和铅不得超出规定阈值。标明"合规"的产品中的此类物质含量未超出阈值。



产品 (4 of 5)



55A0831-14-MST3-CS2275



55A4831-12-MST3-9CS2275



55A1831-18-MST3-9CS2275



55A1846-24-MST4-9CS2275

TE 产品编号	128545-000	852781-000	838195-000	124659-000
导体材料	镀锡铜	镀锡铜	镀锡铜	镀镍高强度铜合金
线径	14 AWG	12 AWG	18 AWG	24 AWG
工组温度范围	-65 - 150 °C	-65 - 150 °C	-65 - 150 °C	-65 - 200 °C
欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合欧盟 RoHS 标准	符合欧盟 RoHS 标准	符合欧盟 RoHS 标准	符合欧盟 RoHS 标准
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合欧盟 ELV 标准	符合欧盟 ELV 标准	符合欧盟 ELV 标准	符合欧盟 ELV 标准
产品系列	RAYCHEM	RAYCHEM	RAYCHEM	RAYCHEM

*欧盟RoHS指令2011/65/EU

这些产品符合欧盟有害物质限制指令2011/65/EU (RoHS2). 特定的电子电器设备产品被要求不得含有汞、镉、六价铬、PBB、PBDE、铅、DEHP、BBP、DBP和DIBP超出阈值。被标识为"符合"的产品均不含有以上所列任何物质超出阈值。根据指令要求，电子电器整机产品将标有CE标识，元器件产品则无需标识。

**欧盟ELV指令2000/53/EC

这些产品符合车辆报废指令 2000/53/EC (ELV) 的物质限用要求。ELV 指令要求车辆的材料和元件所含的汞、镉、六价铬和铅不得超出规定阈值。标明"合规"的产品中的此类物质含量未超出阈值。



产品 (5 of 5)



55A7035-12-MST4-9CS2275



55A1841-24-MST4-9CS2275



55A1843-22-MST4-9CS2275



55A1841-22-MST4-9CS2275

TE 产品编号	131793-000	844429-000	132781-000	142755-000
导体材料	镀银铜	镀锡铜	镀镍铜	镀锡铜
线径	12 AWG	24 AWG	22 AWG	22 AWG
工组温度范围	-65 - 200 °C	-65 - 150 °C	-65 - 200 °C	-65 - 150 °C
欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合欧盟 RoHS 标准	符合欧盟 RoHS 标准	符合欧盟 RoHS 标准	符合欧盟 RoHS 标准
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合欧盟 ELV 标准	符合欧盟 ELV 标准	符合欧盟 ELV 标准	符合欧盟 ELV 标准
产品系列	RAYCHEM	RAYCHEM	RAYCHEM	RAYCHEM

*欧盟RoHS指令2011/65/EU

这些产品符合欧盟有害物质限制指令2011/65/EU (RoHS2). 特定的电子电器设备产品被要求不得含有汞、镉、六价铬、PBB、PBDE、铅、DEHP、BBP、DBP和DIBP超出阈值。被标识为"符合"的产品均不含有以上所列任何物质超出阈值。根据指令要求，电子电器整机产品将标有CE标识，元器件产品则无需标识。

**欧盟ELV指令2000/53/EC

这些产品符合车辆报废指令 2000/53/EC (ELV) 的物质限用要求。ELV 指令要求车辆的材料和元件所含的汞、镉、六价铬和铅不得超出规定阈值。标明"合规"的产品中的此类物质含量未超出阈值。



相关材料

Data Sheet

MIL-SPEC WIRE AND CABLE

English