

NEMA WC27500: Crosslinked Polyalkene Lightweight 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 PVDF

导体材料: 镀锡铜

线径: 18 AWG

产品特性

参考编号

TE 内部编号

CAT-NEMA-M27500-ML

产品类型特性

电缆种类

初级

结构特性

导体数量

1, 2

股数

19

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, 红色和蓝色, 蓝色和白色

电线颜色 (条纹)

无条纹, 橙色, 紫色, 红色, 绿色, 蓝色, 黄色, 黑色

线缆绝缘材料

辐照交联改性 ETFE, 辐照交联改性 PVDF

导体材料

镀银高强度铜合金, 镀锡铜

尺寸

线径 (CMA)

1.02

导体直径范围 (mm)	.64
导体直径范围 (in)	.025
股尺寸 (AWG)	36
电缆外径 (mm)	2.03
电缆外径 (in)	.08
线径 (AWG)	12, 14, 16, 18, 20, 22, 24, 26

使用环境

工组温度范围 (°C)	-65 - 150
工组温度范围 (°F)	-85 - 302
电缆类型	MIL-DTL-27500, 规格 44

[查看下一页产品](#)

产品 (1 of 5)



44AM1141-18-MSL4-9CS2275



44A0121-20-6/9CS2275



44AM4151-20-MST5-9CS2275



44B1111-18-9-9CS2275

TE 产品编号	CY3460-000	597791-000	098765-000	615623-000
电缆类型	MIL-DTL-27500	MIL-DTL-27500	MIL-DTL-27500	MIL-DTL-27500
线缆绝缘材料	辐照交联改性 PVDF	辐照交联改性 PVDF	辐照交联改性 PVDF	辐照交联改性 ETFE
导体材料	镀锡铜	镀锡铜	镀锡铜	镀锡铜
线径	18 AWG	20 AWG	20 AWG	18 AWG
欧盟 RoHS 符合性				
欧盟 ELV 符合性				
欧盟RoHS指令2011/65/EU	不符合欧盟 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	不符合欧盟 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) 的物质限量要求。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)



44AM1121-16-6/9-9CS2275



44AM1124-24-9/96-9CS2275



44B1111-20-9-9CS2275



44B1121-16-9/96-9CS2275

TE 产品编号	654537-000	057741-000	859317-000	188209-000
电缆类型	MIL-DTL-27500	MIL-DTL-27500	MIL-DTL-27500	MIL-DTL-27500
线缆绝缘材料	辐照交联改性 PVDF	辐照交联改性 PVDF	辐照交联改性 ETFE	辐照交联改性 ETFE
导体材料	镀锡铜	镀银高强度铜合金	镀锡铜	镀锡铜
线径	16 AWG	24 AWG	20 AWG	16 AWG
欧盟 RoHS 符合性	符合欧盟 RoHS 标准			
欧盟 ELV 符合性	符合欧盟 ELV 标准			
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	尚未经过欧盟 ELV 符合性审核	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)



44B1121-12-9/96-9CS2275



44B9163-22-9/96-9CS2275



44AM3111-20-9CS2275



44AM1161-24-MST6-9CS2275

TE 产品编号	977927-000	A27588-000	571763-000	092837-000
电缆类型	MIL-DTL-27500	MIL-DTL-27500	MIL-DTL-27500	MIL-DTL-27500
线缆绝缘材料	辐照交联改性 ETFE	辐照交联改性 ETFE	辐照交联改性 PVDF	辐照交联改性 PVDF
导体材料	镀锡铜	镀锡铜	镀锡铜	镀锡铜
线径	12 AWG	22 AWG	20 AWG	24 AWG
欧盟 RoHS 符合性	符合欧盟 RoHS 标准			
欧盟 ELV 符合性	符合欧盟 ELV 标准			
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	尚未经过欧盟 ELV 符合性审核
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)



44A0141-16-MST4CS2275



44AM1141-18-MST4-9CS2275



44AM1141-20-MSL4-9CS2275



44AM4141-18-MST4-9CS2275

TE 产品编号	670713-000	812589-000	361917-000	144627-000
电缆类型	MIL-DTL-27500	MIL-DTL-27500	MIL-DTL-27500	MIL-DTL-27500
线缆绝缘材料	辐照交联改性 PVDF	辐照交联改性 PVDF	辐照交联改性 PVDF	辐照交联改性 PVDF
导体材料	镀锡铜	镀锡铜	镀锡铜	镀锡铜
线径	16 AWG	18 AWG	20 AWG	18 AWG
欧盟 RoHS 符合性	符合欧盟 RoHS 标准			
欧盟 ELV 符合性	符合欧盟 ELV 标准			
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) 的物质限量要求。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)



44AM3131-22-MST3CS2275



44AM3111-22-9CS2275



44AM4161-22-MST6-9CS2275



44AM1161-22-MST6-9CS2275

TE 产品编号	263499-000	573477-000	564457-000	935487-000
电缆类型	MIL-DTL-27500	MIL-DTL-27500	MIL-DTL-27500	MIL-DTL-27500
线缆绝缘材料	辐照交联改性 PVDF	辐照交联改性 PVDF	辐照交联改性 PVDF	辐照交联改性 PVDF
导体材料	镀锡铜	镀锡铜	镀锡铜	镀锡铜
线径	22 AWG	22 AWG	22 AWG	22 AWG
欧盟 RoHS 符合性				
欧盟 ELV 符合性				
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) 的物质限量要求。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