

NEMA WC27500: Polyalkene Medium 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 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-MH

电气特征

工作电压 (VAC)

600

主体特性

电线颜色 (基准)

白色

电线颜色 (条纹)

无条纹, 橙色, 绿色, 蓝色

电缆颜色

白色

线缆绝缘材料

辐照交联改性 ETFE, 辐照交联改性 PVDF

导体材料

镀银铜, 镀锡铜

尺寸

线径 (AWG)

4, 6, 8, 10, 12, 14, 16, 18, 20, 22, 24

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

[查看下一页产品](#)

产品 (1 of 5)



44AM1811-18-9-9CS2275



44AM1841-10-MST4-9CS2275



44AM1821-12-9/96-9CS2275



44AM1811-12-9-9CS2275

TE 产品编号	921497-000	A80818-000	EH7458-000	EH7561-000
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	18 AWG	10 AWG	12 AWG	12 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	不符合欧盟 RoHS 标准	符合欧盟 RoHS 标准
欧盟ELV指令2000/53/EC	尚未经过欧盟 ELV 符合性审核	符合欧盟 ELV 标准	不符合欧盟 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)



44AM3821-8-9/96CS2275



44B1821-22-9/96-9CS2275



44AM1812-16-9-9CS2275



44B4821-4-9/96-9CS2275

TE 产品编号	EM7102-000	A84142-000	CP0331-000	ER2791-000
线缆绝缘材料	辐照交联改性 PVDF	辐照交联改性 ETFE	辐照交联改性 PVDF	辐照交联改性 ETFE
导体材料	镀锡铜	镀锡铜	镀银铜	镀锡铜
线径	8 AWG	22 AWG	16 AWG	4 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	不符合欧盟 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	不符合欧盟 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 (3 of 5)



44A0821-20-9/96CS2275



44AM1821-10-9/96-9CS2275



44AM1821-14-9/96-9CS2275



44AM1811-24-9-9CS2275

TE 产品编号	686691-000	208513-000	EH7456-000	EH7563-000
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	20 AWG	10 AWG	14 AWG	24 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	不符合欧盟 RoHS 标准	不符合欧盟 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	不符合欧盟 ELV 标准	不符合欧盟 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)



44AM1811-14-9-9CS2275

44AM1811-10-9-9CS2275

44AM1811-16-9-9CS2275

44B4821-16-9/96-9CS2275

TE 产品编号	EH7636-000	EH7559-000	161521-000	606277-000
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	14 AWG	10 AWG	16 AWG	16 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	不符合欧盟 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	不符合欧盟 ELV 标准	尚未经过欧盟 ELV 符合性审核	符合欧盟 ELV 标准
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)



44AM1831-16-MST3-9CS2275



44AM1821-20-9/96-9CS2275



44AM1811-22-9-9CS2275



44B1811-6-9-9CS2275

TE 产品编号	182957-000	040719-000	067093-000	014051-000
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	16 AWG	20 AWG	22 AWG	6 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	不符合欧盟 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	不符合欧盟 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