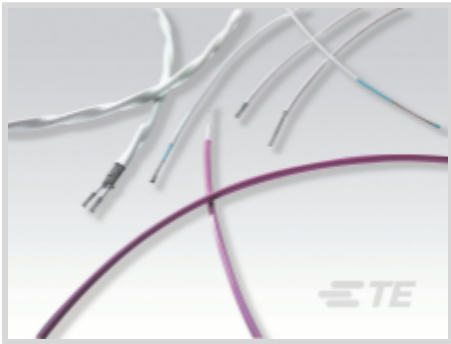


SAE AS22759: 32/33/44/45 /46 - Single-Wall, Lightweight Wire



[在 TE 官网查看>](#)

线缆 > 连接线



电缆类型: MIL-DTL-22759
工作电压: 600 V
线缆绝缘材料: 辐照交联改性 ETFE 聚合物
导体材料: 镀银铜
线径: 14 AWG

产品特性

参考编号

TE 内部编号	CAT-AS22759-32
---------	----------------

产品类型特性

电缆种类	初级
------	----

结构特性

导体数量	1
股数	7, 19, 37

电气特征

工作电压 (V)	600
----------	-----

主体特性

电缆颜色	橙色, 红色, 褐色, 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
电线颜色 (基准)	橙色, 灰色, 白色, 紫色, 红色, 绿色, 蓝色, 褐色, 黄色, 黑色
电线颜色 (条纹)	橙色, 白色, 红色, 绿色, 蓝色, 黑色

尺寸

电缆绝缘厚度 (mm)	.13
-------------	-----



电缆外径 (in)	.024, .027, .032, .037, .043, .05, .06, .068, .085, .103
导体直径范围 (mm)	.41, .79, .94, .99, 1.01, 1.19, 1.22, 1.25, 1.27, 1.32, 1.35, 1.37, 1.4, 1.42, 1.65, 1.7, 1.78, 2.21, 2.24, .48 - .5, .7 - .76, .7 - .8, .57 - .59, .95 - .98, 2.15 - 2.21, .55 - .63, .28 - .3, .36 - .38
导体直径范围 (in)	.016, .031, .037, .039, .04, .047, .048, .049, .05, .052, .053, .054, .055, .056, .065, .067, .07, .087, .088, .014 - .015, .037 - .039, .085 - .087, .019 - .02, .022 - .025, .022 - .023, .027 - .031, .011 - .012, .275 - .029
股尺寸 (AWG)	27, 28, 29, 30, 32, 34, 36, 38
电缆绝缘厚度 (in)	.005, .043
电缆外径 (mm)	.61, .69, .81, .94, 1.09, 1.27, 1.52, 1.53, 1.73, 2.16, 2.62
线径 (AWG)	12, 14, 16, 18, 20, 22, 24, 26, 28, 30
线径 (mm²)	.52, .82

使用环境

电缆类型	MIL-DTL-22759
工组温度范围 (°C)	-65 - 150, -65 - 200

其他

产品来源	US
------	----

[查看下一页产品](#)



产品 (1 of 5)



	22759/44-14-0	22759/32-26-7	22759/32-14-1	22759/32-18-0
TE 产品编号	031715-000	046222-000	014389-000	053207-001
导体材料	镀银铜	镀锡铜	镀锡铜	镀锡铜
线径	14 AWG	26 AWG	14 AWG	18 AWG
工组温度范围	-65 - 200 °C	-65 - 150 °C	-65 - 150 °C	-65 - 150 °C
电线颜色（基准）	黑色	紫色	褐色	黑色
电线颜色（条纹）				
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)



	22759/33-28-6	22759/32-18-7	22759/44-12-9	22759/32-18-3
TE 产品编号	072439-000	090339-000	080443-000	084446-000
导体材料	镀银高强度铜合金	镀锡铜	镀银铜	镀锡铜
线径	28 AWG	18 AWG	12 AWG	18 AWG
工组温度范围	-65 - 200 °C	-65 - 150 °C	-65 - 200 °C	-65 - 150 °C
电线颜色（基准）	蓝色	紫色	白色	橙色
电线颜色（条纹）				
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)



	22759/32-24-5	22759/44-22-3	22759/44-28-8	22759/44-18-8
TE 产品编号	091652-000	023587-000	802183-000	750599-000
导体材料	镀锡铜	镀银铜	镀银铜	镀银铜
线径	24 AWG	22 AWG	28 AWG	18 AWG
工组温度范围	-65 - 150 °C	-65 - 200 °C	-65 - 200 °C	-65 - 200 °C
电线颜色（基准）	绿色	橙色	灰色	灰色
电线颜色（条纹）				
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)



22759/45-14-9

22759/44-26-8

22759/44-26-4

22759/32-12-96

TE 产品编号	659171-000	624709-000	F40891-000	102379-000
导体材料	镀镍铜	镀银铜	镀银铜	镀锡铜
线径	14 AWG	26 AWG	26 AWG	12 AWG
工组温度范围	-65 - 200 °C	-65 - 200 °C	-65 - 200 °C	-65 - 150 °C
电线颜色（基准）	白色	灰色	黄色	白色
电线颜色（条纹）				蓝色
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)



	22759/45-12-5	22759/45-12-2	22759/32-18-93	22759/45-24-6
TE 产品编号	EP6997-000	EP6999-000	890023-000	ER0467-000
导体材料	镀镍铜	镀镍铜	镀锡铜	镀镍铜
线径	12 AWG	12 AWG	18 AWG	24 AWG
工组温度范围	-65 - 200 °C	-65 - 200 °C	-65 - 150 °C	-65 - 200 °C
电线颜色（基准）	绿色	红色	白色	蓝色
电线颜色（条纹）	橙色			
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