

# Flexible Power Cable, 1000 VAC



[在 TE 官网查看>](#)

线缆 > 电力电缆



电缆类型: SHF260  
工作电压: 1000 VAC  
线缆绝缘材料: 改型 PFA  
工组温度范围: -65 - 260 °C  
线径: 12 AWG

## 产品特性

### 参考编号

TE 内部编号	CAT-SHF-CABLE
---------	---------------

### 产品类型特性

墙面类型	单壁, 双壁
------	--------

### 结构特性

导体数量	1
股数	154, 259, 665, 1665, 2109, 2660, 3325

### 电气特征

工作电压 (VAC)	1000
------------	------

### 主体特性

电线颜色 (基准)	白色
线缆绝缘材料	改型 PFA
导体材料	镀镍铜

### 尺寸

导体直径范围 (mm)	.74, .94, 1.19, 1.55, 1.98, 2.44, 3.2, 3.99, 6.73, 8.26, 9.4, 11, 12.3
导体直径范围 (in)	.029, .037, .047, .061, .078, .096, .126, .157, .265, .325, .37, .435, .485
股尺寸 (AWG)	34, 36, 38, 40, 42, 44
电缆外径 (mm)	1.55, 1.83, 2.08, 2.44, 2.95, 3.48, 4.34, 8.2, 9.83, 11.2, 13, 14.3



电缆外径 (in)	.061, .072, .082, .096, .116, .137, .171, .323, .387, .441, .51, .564
线径 (AWG)	1, 1/0, 2/0, 2, 4, 8, 10, 12, 14, 16, 18, 20, 22

使用环境

电缆类型	SHF260
工组温度范围 (°C)	-65 - 260
工组温度范围 (°F)	-85 - 500

[查看下一页产品](#)



产品 (1 of 5)



SHF260-0813-12-9



SHF260-0813-20-9



SHF260-0113-00-9



SHF260-0113-8-9

TE 产品编号	EG2025-000	EG4696-000	EG1826-000	CW5506-000
线径	12 AWG	20 AWG	2/0 AWG	8 AWG
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
系列	RAYCHEM SHF 系列	RAYCHEM SHF 系列	RAYCHEM SHF 系列	RAYCHEM SHF 系列

\*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)



SHF260-0113-16-9



SHF260-0113-18-9



SHF260-0813-2-9



SHF260-0113-10-9

TE 产品编号	EG4535-000	EG4536-000	EG1831-000	EG7600-000
线径	16 AWG	18 AWG	2 AWG	10 AWG
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
系列	RAYCHEM SHF 系列	RAYCHEM SHF 系列	RAYCHEM SHF 系列	RAYCHEM SHF 系列

\*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)



SHF260-0113-2-9



SHF260-0113-4-9



SHF260-0813-1-9



SHF260-0813-0-9

TE 产品编号	CV6257-000	CW5504-000	EG1832-000	EG1833-000
线径	2 AWG	4 AWG	1 AWG	1/0 AWG
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
系列	RAYCHEM SHF 系列	RAYCHEM SHF 系列	RAYCHEM SHF 系列	RAYCHEM SHF 系列

\*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)



SHF260-0813-10-9



SHF260-0813-4-9



SHF260-0113-0-9



SHF260-0813-00-9

TE 产品编号	EG2494-000	EG6956-000	CZ9493-000	EG1834-000
线径	10 AWG	4 AWG	1/0 AWG	2/0 AWG
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
系列	RAYCHEM SHF 系列	RAYCHEM SHF 系列	RAYCHEM SHF 系列	RAYCHEM SHF 系列

\*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)



SHF260-0113-22-9



SHF260-0113-14-9

TE 产品编号	EG4537-000	EG4534-000
线径	22 AWG	14 AWG
欧盟RoHS指令2011/65/EU	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
产品系列	RAYCHEM	RAYCHEM
系列	RAYCHEM SHF 系列	RAYCHEM SHF 系列

\*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

SHF-260 Highly Flexible Wire

English