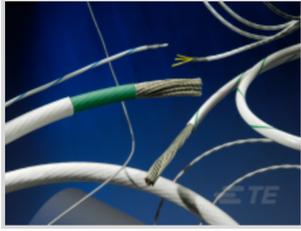


Insulated Power Cable, 600-2000 VAC, Spec 80



[在 TE 官网查看>](#)

线缆 > 电力电缆



电缆类型: 规格 80

线缆绝缘材料: 辐照交联改性柔性 ETFE

产品特性

产品类型特性

墙面类型	单壁, 双壁
电缆种类	专用结构, 初级

结构特性

导体数量	1
股数	665, 1045, 1665, 2109, 2660

电气特征

工作电压 (VAC)	600, 2000
------------	-----------

主体特性

导体分股	高度绞合导体
电线颜色 (基准)	白色, 红色, 蓝色, 黄色, 黑色
线缆绝缘材料	辐照交联改性柔性 ETFE
电缆颜色	白色, 红色, 蓝色, 黄色, 黑色
导体材料	导电铝, 镀银铜, 镀银铜, 镀锡铜, 镀锡铜, 镀锡铜, 镀锡铜, 镀锡铜, 镀镍铜, 镀镍铜

尺寸

电缆外径 (mm)	5.84, 9.12, 14.17
电缆外径 (in)	.195, .23, .236, .277, .292, .318, .359, .385, .433, .445, .447, .488, .516, .558
电缆长度 (ft)	50
导体直径范围 (mm)	4.19, 6.99, 11.43
导体直径范围 (in)	.165, .192, .2, .275, .325, .335, .37, .385, .45

股尺寸 (AWG)	34, 36
-----------	--------

线径 (AWG)	1, 1/0, 2, 4, 6, 8
----------	--------------------

使用环境

电缆类型	规格 80
------	-------

工组温度范围 (°C)	-65 - 150, -65 - 175, -65 - 200
-------------	---------------------------------

操作/应用

电线类	中等重量, 机身导线, 常规重量, 正常重量, 设备
-----	----------------------------

包装特性

封装方法	Reel, 包装
------	----------

参考编号

TE 内部编号	CAT-RAYCHEM82-CABL
---------	--------------------

[查看下一页产品](#)

产品 (1 of 5)



82A0113-0-9



82A0811-6-9



82A0111-4-9



82A0111-8-9

TE 产品编号	CM0330-000	982123-000	541283-000	011083-000
工作电压	600 VAC	600 VAC	600 VAC	600 VAC
电缆颜色	白色	白色	白色	白色
工组温度范围	-65 - 200 °C	-65 - 150 °C	-65 - 150 °C	-65 - 150 °C
线径	1/0 AWG	6 AWG	4 AWG	8 AWG
导体材料	镀镍铜, 镀镍铜	镀锡铜, 镀锡铜, 镀锡铜, 镀锡铜, 镀锡铜	镀锡铜, 镀锡铜, 镀锡铜, 镀锡铜, 镀锡铜	镀锡铜, 镀锡铜, 镀锡铜, 镀锡铜, 镀锡铜
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 82 Series	RAYCHEM 82 Series	RAYCHEM 82 Series	RAYCHEM 82 Series

***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)



82A0111-0-9

82A0111-2-9

82A0111-6-9

82A0111-8-0

TE 产品编号	573059-000	680109-000	443095-000	711711-000
工作电压	600 VAC	600 VAC	600 VAC	600 VAC
电缆颜色	白色	白色	白色	黑色
工组温度范围	-65 - 150 °C			
线径	1/0 AWG	2 AWG	6 AWG	8 AWG
导体材料	镀锡铜, 镀锡铜, 镀锡铜, 镀锡铜, 镀锡铜			
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	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	符合欧盟 ELV 标准
产品系列	RAYCHEM	RAYCHEM	RAYCHEM	RAYCHEM
系列	RAYCHEM 82 Series	RAYCHEM 82 Series	RAYCHEM 82 Series	RAYCHEM 82 Series

***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)



82A0811-8-9

82A0813-6-9

82A0111-1-9

82A0111-2-4

TE 产品编号	291993-000	D14846-000	022043-000	CN3739-000
工作电压	600 VAC	600 VAC	600 VAC	600 VAC
电缆颜色	白色	白色	白色	黄色
工组温度范围	-65 - 150 °C	-65 - 200 °C	-65 - 150 °C	-65 - 150 °C
线径	8 AWG	6 AWG	1 AWG	2 AWG
导体材料	镀锡铜, 镀锡铜, 镀锡铜, 镀锡铜, 镀锡铜	镀镍铜, 镀镍铜	镀锡铜, 镀锡铜, 镀锡铜, 镀锡铜, 镀锡铜	镀锡铜, 镀锡铜, 镀锡铜, 镀锡铜, 镀锡铜
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 82 Series	RAYCHEM 82 Series	RAYCHEM 82 Series	RAYCHEM 82 Series

***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)



82A0111-6-0

82A0111-6-2

82A0111-6-4

82A0111-8-2

TE 产品编号	164559-000	449401-000	CZ1929-000	842511-000
工作电压	600 VAC	600 VAC	600 VAC	600 VAC
电缆颜色	黑色	红色	黄色	红色
工组温度范围	-65 - 150 °C			
线径	6 AWG	6 AWG	6 AWG	8 AWG
导体材料	镀锡铜, 镀锡铜, 镀锡铜, 镀锡铜, 镀锡铜			
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 82 Series	RAYCHEM 82 Series	RAYCHEM 82 Series	RAYCHEM 82 Series

***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)



82A0111-8-4

82A0111-8-6

82A0112-8-9

82A0113-4-9

TE 产品编号	227393-000	315199-000	438449-000	CZ5789-000
工作电压	600 VAC	600 VAC	600 VAC	600 VAC
电缆颜色	黄色	蓝色	白色	白色
工组温度范围	-65 - 150 °C	-65 - 150 °C	-65 - 150 °C	-65 - 200 °C
线径	8 AWG	8 AWG	8 AWG	4 AWG
导体材料	镀锡铜, 镀锡铜, 镀锡铜, 镀锡铜, 镀锡铜	镀锡铜, 镀锡铜, 镀锡铜, 镀锡铜, 镀锡铜	镀银铜, 镀银铜	镀镍铜, 镀镍铜
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 82 Series	RAYCHEM 82 Series	RAYCHEM 82 Series	RAYCHEM 82 Series

***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

Specification Or Standard

FlexLine Wire and Cable, Electric, General Purpose, Radiation-Crosslinked, Modified, Flexible Fluoropolymer-Insulated
English