

Multi-Conductor Power Cable, 600 VAC



[在 TE 官网查看>](#)

线缆 > 电力电缆



电缆类型: CMC

工作电压: 600 VAC

线缆绝缘材料: 辐照交联改性柔性 ETFE

工组温度范围: -65 - 150 °C

线径: 1 AWG

产品特性

参考编号

TE 内部编号

CAT-CMC-CABLE

产品类型特性

墙面类型

双壁

结构特性

导体数量

1

股数

133, 665, 817, 1045, 1330, 1665

电气特征

工作电压 (VAC)

600

主体特性

电线颜色 (基准)

白色, 黑色

线缆绝缘材料

辐照交联改性柔性 ETFE

导体材料

导电铝, 镀锡铜, 镀镍铜

尺寸

导体直径范围 (in)

.166, .207, .208, .262, .33, .37, .41, .457

电缆外径 (in)

.216, .231, .267, .325, .407, .422, .453, .504, .553, .63

导体直径范围 (mm)

4.2, 5.26, 5.27, 6.65, 8.38, 9.39, 10.41, 11.61, 11.62

股尺寸 (AWG)

25, 27, 29, 30

电缆外径 (mm)	5.49, 5.87, 6.78, 8.26, 10.34, 10.72, 11.51, 12.8, 14.05, 16
-----------	--

电缆长度 (ft)	50
-----------	----

线径 (AWG)	1, 2, 4, 6, 8, 3/0, 2/0, 1/0
----------	------------------------------

使用环境

电缆类型	CMC
------	-----

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

包装特性

封装方法	Reel
------	------

[查看下一页产品](#)

产品 (1 of 5)



CMC-0547-1-9



CMC-0547-6-9



CMC-0553-0-0



CMC-0553-00-9

TE 产品编号	D04160-000	115655-000	CM4436-000	595233-000
工组温度范围	-65 - 150 °C	-65 - 150 °C	-65 - 200 °C	-65 - 200 °C
线径	1 AWG	6 AWG	1/0 AWG	2/0 AWG
导体材料	镀锡铜	镀锡铜	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 CMC 系列	RAYCHEM CMC 系列	RAYCHEM CMC 系列	RAYCHEM CMC 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)



CMC-0587-4-9



CMC-0553-2-9



CMC-0554-8-9



CMC-0547-0-9

TE 产品编号	852997-000	675273-000	554006-000	644461-000
工组温度范围	-65 - 150 °C	-65 - 200 °C	-65 - 200 °C	-65 - 150 °C
线径	4 AWG	2 AWG	8 AWG	1/0 AWG
导体材料	导电铝	镀镍铜	镀镍铜	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 CMC 系列	RAYCHEM CMC 系列	RAYCHEM CMC 系列	RAYCHEM CMC 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)



CMC-0553-6-9



CMC-0553-8-9



CMC-0587-0-9



CMC-0587-000-9

TE 产品编号	821793-000	330815-000	398521-000	CA6441-000
工组温度范围	-65 - 200 °C	-65 - 200 °C	-65 - 150 °C	-65 - 150 °C
线径	6 AWG	8 AWG	1/0 AWG	3/0 AWG
导体材料	镀镍铜	镀镍铜	导电铝	导电铝
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 CMC 系列	RAYCHEM CMC 系列	RAYCHEM CMC 系列	RAYCHEM CMC 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)



CMC-0553-000-9



CMC-0553-0-9



CMC-0547-8-9



CMC-0553-1-9

TE 产品编号	C73863-000	656961-000	221197-000	272659-000
工组温度范围	-65 - 200 °C	-65 - 200 °C	-65 - 150 °C	-65 - 200 °C
线径	3/0 AWG	1/0 AWG	8 AWG	1 AWG
导体材料	镀镍铜	镀镍铜	镀锡铜	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 CMC 系列	RAYCHEM CMC 系列	RAYCHEM CMC 系列	RAYCHEM CMC 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)



CMC-0547-4-9



CMC-0553-4-9



CMC-0554-2-9



CMC-0547-2-9

TE 产品编号	107821-000	946557-000	755767-000	898197-000
工组温度范围	-65 - 150 °C	-65 - 200 °C	-65 - 200 °C	-65 - 150 °C
线径	4 AWG	4 AWG	2 AWG	2 AWG
导体材料	镀锡铜	镀镍铜	镀镍铜	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 CMC 系列	RAYCHEM CMC 系列	RAYCHEM CMC 系列	RAYCHEM CMC 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

Specification Or Standard

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