

82A0111-8-4 ✓ 有效

RAYCHEM | RAYCHEM 82 Series

TE 内部编号 227393-000

Power Cable, Spec 80, Operating Voltage 600 VAC, Yellow Cable Color, Operating Temperature Range -65 – 150 °C, 8 AWG Wire Size, RAYCHEM 82 Series

[在 TE 官网查看>](#)



线缆 > 电力电缆 > Insulated Power Cable, 600-2000 VAC, Spec 80



电缆类型: 规格 80

工作电压: 600 VAC

线缆绝缘材料: 辐照交联改性柔性 ETFE

电缆颜色: 黄色

工组温度范围: -65 – 150 °C

[所有 Insulated Power Cable, 600-2000 VAC, Spec 80 \(34\)](#)

产品特性

产品类型特性

墙面类型	单壁
------	----

电缆种类	初级
------	----

结构特性

导体数量	1
------	---

股数	665
----	-----

电气特征

工作电压	600 VAC
------	---------

主体特性

导体分股	高度绞合导体
------	--------

电线颜色 (基准)	黄色
-----------	----

线缆绝缘材料	辐照交联改性柔性 ETFE
--------	---------------

电缆颜色	黄色
------	----

导体材料	镀锡铜, 镀锡铜, 镀锡铜, 镀锡铜, 镀锡铜
------	-------------------------

尺寸

	.165 in
--	---------



股尺寸	36 AWG
-----	--------

线径	8 AWG
----	-------

使用环境

电缆类型	规格 80
------	-------

工组温度范围	-65 – 150 °C
--------	--------------

操作/应用

电线类	设备
-----	----

包装特性

封装方法	Reel
------	------

产品合规性

如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>

欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合
--------------------	----

欧盟ELV指令2000/53/EC	符合
-------------------	----

中国电器电子产品有害物质限制使用管理办法（China RoHS 2，工业和信息化部携七部委2016年第32号令	没有超出阈值的受限材料
---	-------------

欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	欧洲化学品管理局最新发布的SVHC候选清单: 2024年1月（240） SVHC候选清单的声明更新至: 2024年1月（240） 不含REACH SVHC
-----------------------------	---

卤素含量	超出范围 - 不受卤素要求的限制
------	------------------

焊接工艺能力	不适合采用焊接工艺
--------	-----------

产品合规免责声明

此信息基于对供应商的合理调查以及TE对供应商提供的信息的现有认知。此信息可能发生变化。经TE确认符合欧盟RoHS的产品编号，产品均质材料中铅、六价铬、汞、PBB、PBDE、DEHP、BBP、DBP和DIBP的最大浓度不超过0.1%，镉的最大浓度不超过0.01%或符合指令2011/65/EU(RoHS2)及其修订指令规定的豁免。根据2011/65/EU指令要求电子电气产品需要进行CE标识。元器件产品通常无需进行CE标识。经TE确认符合欧盟ELV指令的产品编号，产品均质材料中，铅、六价铬和汞的最大浓度不超过0.1%，镉的最大浓度不超过0.01%（按重量计算），或符合指令2000/53/EC(ELV)附录中规定的豁免。关于欧盟REACH法规，TE目前提供的此产品编号的物品中高度关注物质（SVHC）的信息是基于欧洲化学品管理局（ECHA）最新发布的“物品中物质的要求指南”，链接如下：<https://echa.europa.eu/guidance-documents/guidance-on-reach>

该系列中的其他产品 | [RAYCHEM 82 Series](#)



电力电缆(33)

客户还购买了



文档

产品图纸

[82A0111-8-4](#)

英文版本

产品规格

[产品规格](#)

英文版本