

44A0111-16-7-MX

✓ 有效

RAYCHEM

TE 内部编号 282007-000

600 V, Tin-Coated Copper, 16 AWG, -65 – 150 °C [-85 – 302 °F],

Hook Up Wire

[在 TE 官网查看>](#)



线缆 > 连接线



电缆类型: 规格 44

工作电压: 600 V

线缆绝缘材料: 辐照交联改性 PVDF

导体材料: 镀锡铜

线径: 16 AWG

产品特性

产品类型特性

电缆种类	初级
------	----

结构特性

股数	19
导体数量	1

电气特征

工作电压	600 V
------	-------

主体特性

线缆绝缘材料	辐照交联改性 PVDF
导体材料	镀锡铜
电线颜色（基准）	紫色

尺寸

股尺寸	29 AWG
电缆外径	1.83 mm[.072 in]
导体直径范围	1.42 mm[.056 in]
线径	16 AWG

使用环境

电缆类型	规格 44
------	-------



工组温度范围	-65 – 150 °C[-85 – 302 °F]
--------	----------------------------

其他

产品来源	US
------	----

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	Compliant
欧盟ELV指令2000/53/EC	Compliant
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	有害物质含量符合标准要求 No Restricted Substance(s) Above Threshold
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	Current ECHA Candidate List: JUNE 2025 (250) Candidate List Declared Against: JUNE 2025 (250) Does not contain REACH SVHC
卤素含量	Low Bromine/Chlorine - Br and Cl < 900 ppm per homogenous material. Also BFR /CFR/PVC Free
焊接工艺能力	Not applicable for solder process capability

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>

配套部件

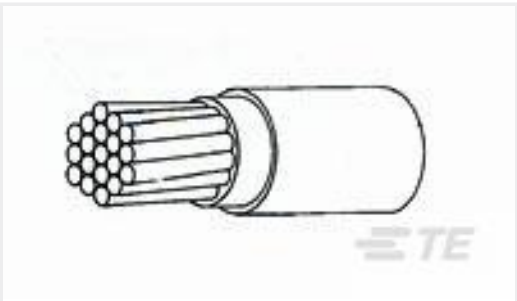
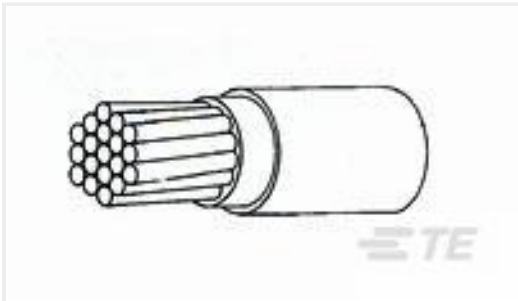
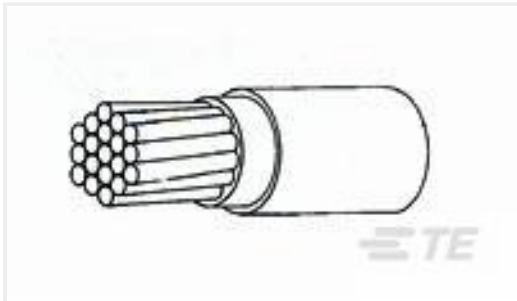
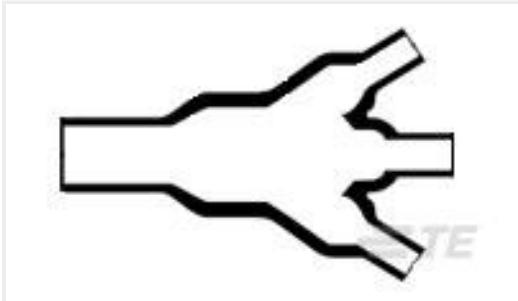


TE 产品编号 650076-000

[D-436-38](#)

客户还购买了



 TE 产品编号282003-009 44A0111-16-3	 TE 产品编号282006-013 44A0111-16-6	 TE 产品编号282001-009 44A0111-16-1	 TE 产品编号973707-000 44A9605-16-3
 TE 产品编号857637-000 44A9605-16-9	 TE 产品编号820055-000 462A011-25-0	 TE 产品编号657807-000 44A9605-16-1	 TE 产品编号E74832-000 B-155-9003
 TE 产品编号870431-000 44A9605-16-8	 TE 产品编号63130-3 SPLICE REC. 1500-5000 .020 TPBR		

文档

产品图纸
[44A0111-16-7](#)

英文版本

数据表/目录页
[Raychem Wire and Cable Quick Reference Guide](#)

英文版本

产品规格
产品规格
英文版本