



线缆 > 连接线



电缆类型: 规格 100G

工作电压: 750 V, 1300 V

线缆绝缘材料: 无卤素聚合物

导体材料: 镀锡铜

线径: 13 AWG

产品特性

结构特性

股数	37
导体数量	1

电气特征

工作电压	750 V, 1300 V
------	---------------

主体特性

线缆绝缘材料	无卤素聚合物
导体材料	镀锡铜
电线颜色（基准）	黑色

尺寸

股尺寸	29 AWG
电缆外径	2.55 mm[.101 in]
电缆绝缘厚度	.25 mm
导体直径范围	1.96 mm[.077 in]
线径	2.5 mm²

使用环境

电缆类型	规格 100G
工组温度范围	-55 – 125 °C[-67 – 257 °F]



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 Halogen - Br, Cl, F < 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

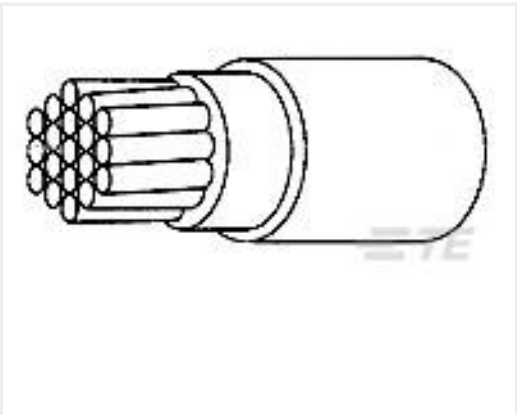


TE 产品编号 650076-000
[D-436-38](#)

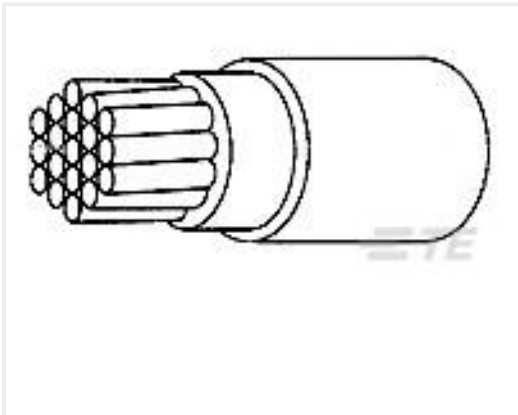
客户还购买了

100G0111-2.50-0

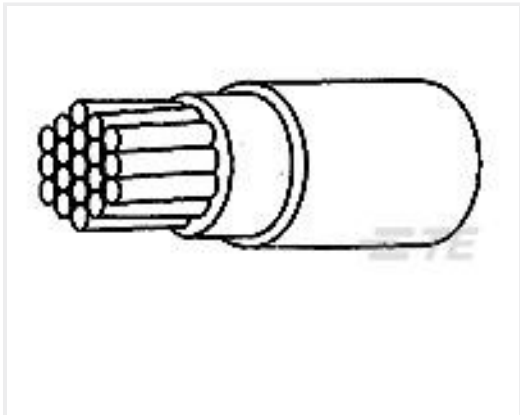
1300 V / 750 V, Tin-Plated Copper, 13 AWG, 2.5 mm² Wire, -55 – 125 °C [-67 – 257 °F],
Hook Up Wire



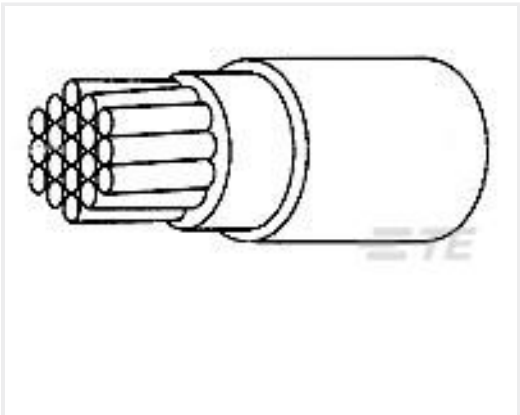
TE 产品编号9675813001
[100G0111-0.50-6](#)



TE 产品编号1373413001
[100G0111-0.75-6](#)



TE 产品编号2780633001
[FLT0111-1.00-2](#)



TE 产品编号4588793001
[100G0111-1.00-0](#)



TE 产品编号165028
[PIDG RING 12-10 6MM](#)



TE 产品编号928931-1
[FF 110 \(2.8 X 0.8 MM\) TAB SSP CUZN30](#)



TE 产品编号CAT-H3399-SL34
[重载密封系列连接器固定夹](#)



TE 产品编号6-1609965-6
[KEB 10A 1S SPADE DELTA 520VAC](#)



TE 产品编号1-1623732-9
[BCHE 7 W 1R5 10%](#)

文档

产品图纸

[100G0111-2.50-0](#)

英文版本

数据表/目录页

[1654025_Sec9_Zerohal100G](#)

英文版本

[Raychem Wire and Cable Quick Reference Guide](#)

英文版本