

LHCS15-2.5-45

✓ 有效

RAYCHEM

TE 内部编号 D599003001

600 VAC, -25 – 105 °C [-13 – 221 °F], 2.5 mm² Wire, Tin-Coated

Copper, Power Cable

[在 TE 官网查看>](#)



线缆 > 电力电缆



电缆类型: 电源

工作电压: 600 VAC

线缆绝缘材料: ZEROHAL

工组温度范围: -25 – 105 °C [-13 – 221 °F]

线径: 2.5 mm²

产品特性

产品类型特性

墙面类型	双壁
------	----

结构特性

股数	50
导体数量	1

电气特征

工作电压	600 VAC
------	---------

主体特性

电线颜色（条纹）	绿色
电线颜色（基准）	黄色
线缆绝缘材料	ZEROHAL
导体材料	镀锡铜

尺寸

电缆外径	3.8 mm
导体直径范围	1.89 mm
导线绝缘直径	2.8 mm
线径	2.5 mm²

使用环境

--	--



电缆类型	电源
工组温度范围	-25 – 105 °C[-13 – 221 °F]

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	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 9-120035-6
[HarnWare/HarnVis Renewal Charge](#)



TE 产品编号 9-120035-5
[HarnWare/HarnVis Purchase Charge](#)

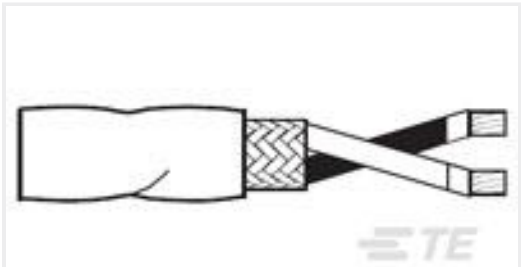
客户还购买了





TE 产品编号CQ21323001

[LHCS15-6.0-45](#)



TE 产品编号4112813001

[99M1121-20-2/6-0](#)

文档

产品图纸

[LHCS15-2.5-45](#)

英文版本

数据表/目录页

[1654025_Sec9_Zerohal](#)

英文版本