

CT09813001 ✓ 有效

RAYCHEM

TE 内部编号 CT09813001

Twisted Pair Cable, CL105, Operating Voltage 600 VAC, Tin-Plated Copper, 2.5 mm<sup>2</sup> Wire Size, Operating Temperature Range -40 – 120 °C

[在 TE 官网查看>](#)



线缆 > 绞合线对电缆



电缆类型: CL105

工作电压: 600 VAC

线缆绝缘材料: 无卤素聚合物

导体材料: 镀锡铜, 镀锡铜, 镀锡铜, 镀锡铜, 镀锡铜

线径: 2.5 mm<sup>2</sup>

## 产品特性

### 电气特征

工作电压	600 VAC
------	---------

### 主体特性

线缆绝缘材料	无卤素聚合物
导体材料	镀锡铜, 镀锡铜, 镀锡铜, 镀锡铜, 镀锡铜

### 尺寸

线径	2.5 mm <sup>2</sup>
----	---------------------

### 使用环境

电缆类型	CL105
工组温度范围	-40 – 120 °C

## 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

低卤素 - 每种匀质材料的 Br、Cl、F、I < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC

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>

### 配套部件



TE 产品编号 F05927-000  
101A062-100/180-0

### 客户还购买了



TE 产品编号 2-746610-4  
060 DIP PLUG 100CL TIN



TE 产品编号 1-1658526-2  
609-2030LF FEM SOCKET, LEAD FREE



TE 产品编号 170262-2  
EIS CONTACT



TE 产品编号 CT09743001  
CL105-2GX1.50-SO-0CK5500



TE 产品编号 CT09623001  
CL105-2GX0.50-SO-0CK5500

### 文档



**产品图纸**

[CL105-5GX2.50-SO-0CK5500](#)

英文版本

---

**数据表/目录页**

[C-Lite Cables Weight-Saving, Space-Saving Cable Solutions for Offshore and Marine Applications Brochure](#)

英文版本