



线缆 > 绞合线对电缆



工组温度范围: -40 – 120 °C [-40 – 248 °F]

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

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

尺寸

线径	.5 mm²
----	--------

使用环境

工组温度范围	-40 – 120 °C[-40 – 248 °F]
电缆类型	CL105

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: 2025年1月（247）



SVHC候选清单的声明更新至: 2025年1月
(247)
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CT09793001
CL105-3GX2.50-SO-OCK5500

TE 产品编号CT09803001
CL105-4GX2.50-SO-OCK5500

TE 产品编号CT11243001
CL105-2X2X0.50-PO-OCK5500

TE 产品编号1089350001
RPS-6-250/2.0-4

文档

产品图纸
CL105-1X2X0.50-PO-OCK5500
英文版本

数据表/目录页
C-Lite Cables Weight-Saving, Space-Saving Cable Solutions for Offshore and Marine Applications Brochrue
英文版本

CT11233001

600 VAC, Tin-Plated Copper, .5 mm² Wire, -40 – 120 °C, Twisted Pair Cable

