

LWB-101-3.0(10)

✓ 有效

RAYCHEM

TE 内部编号 CQ50583001

Tin Plated Cable Braid, Copper Alloy, 90 % Braid Coverage

[在 TE 官网查看>](#)



线路保护与管理 > 电缆编织层



主要产品电镀材料: 锡

主要产品材料: 铜合金

编织层覆盖: 90 %

产品特性

电气特征

直流电阻（标称）	28 mΩ
----------	-------

主体特性

主要产品电镀材料	锡
主要产品材料	铜合金

尺寸

重量（标称）	8.5 kg/km
电缆入口直径	3 – 4.5 mm[.118 – .177 in]
产品长度	10 m[32.08 ft]

使用环境

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

包装特性

封装方法	Reel
封装数量	10

其他

编织层覆盖	90 %
-------	------

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: 2024年6月（241） 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>

客户还购买了

TE 产品编号806787-000
202D211-25-0

TE 产品编号204219-1
PIN CONTACT ASSY.

TE 产品编号1-825437-2
MOD 2 PINHDR 1X12P.

TE 产品编号1437719-8
T01-0500-S=INDUSTRIAL CONNECTO

TE 产品编号1571102-2
PRCDA1-20F-BB0BW,POWER ROCKER

TE 产品编号1-1614884-0
CPF 0805 5R1 0.1% 25PPM 1K RL

TE 产品编号1-1614884-4
CPF 0805 7R5 0.1% 25PPM 1K RL

TE 产品编号1614917-1
CPF0805 2K2 0.1% 25PPM 5K RL



文档

数据表/目录页

[1654025_Sec9_Ray90_Ray101_Ray103](#)

英文版本

[Harness Repair Products Quick Reference Guide](#)

英文版本