

55FA0511-14-7L

✓ 有效

RAYCHEM

TE 内部编号 158049-000

600 V, Tin-Coated Copper, 14 AWG, 2.08 mm² Wire, -65 – 150 °C
[-85 – 302 °F], Hook Up Wire

[在 TE 官网查看>](#)



线缆 > 连接线



电缆类型: 规格 55F
工作电压: 600 V
线缆绝缘材料: 辐照交联改性 PVDF
导体材料: 镀锡铜
线径: 14 AWG

产品特性

产品类型特性

电缆种类	初级
------	----

结构特性

股数	19
导体数量	1

电气特征

工作电压	600 V
------	-------

主体特性

电缆颜色	紫色
线缆绝缘材料	辐照交联改性 PVDF
导体材料	镀锡铜
电线颜色（基准）	浅紫色

尺寸

股尺寸	27 AWG
电缆外径	2.41 mm[.095 in]
电缆绝缘厚度	.05 mm
导体直径范围	1.75 mm[.069 in]
线径	2.08 mm²



使用环境

电缆类型	规格 55F
工组温度范围	-65 – 150 °C[-85 – 302 °F]

其他

产品来源	US
------	----

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	Out of Scope - excluded from Halogen requirements
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



TE 产品编号383760-002
[44A0121-24-0/2](#)

TE 产品编号E799283001
[55A4121-26-2/6-9](#)

TE 产品编号F73323001
[55D0111-22-9](#)

TE 产品编号404545-000
[TMS-SCE-1K-3/4-2.0-6](#)

TE 产品编号2823013001
[44A0211-8-9](#)

TE 产品编号2611473001
[44A0111-12-54](#)

TE 产品编号CV0170-000
[TXR40AZ00-2012AI](#)

TE 产品编号A254363001
[55D1124-26-2/6-9](#)

TE 产品编号F770193001
[55D0111-18-9](#)

文档

产品图纸

[55FA0511-14-7L](#)

英文版本

数据表/目录页

[1654025_Sec9_55F](#)

英文版本

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

英文版本

产品规格

[产品规格](#)

英文版本