



RAYCHEM

TE 内部编号 199987-000

Twisted Pair Cable, MIL-DTL-27500, Operating Voltage 600 VAC,
Tin-Coated Copper, 16 AWG Wire Size, Operating Temperature
Range -65 – 150 °C

[在 TE 官网查看>](#)
[线缆 > 绞合线对电缆](#)


电缆类型: MIL-DTL-27500

工作电压: 600 VAC

线缆绝缘材料: 辐照交联改性 ETFE 聚合物

导体材料: 镀锡铜, 镀锡铜, 镀锡铜, 镀锡铜, 镀锡铜

线径: 16 AWG

产品特性

产品类型特性

电缆种类	初级
------	----

结构特性

导体数量	2
线对数量	1
股数	19

电气特征

工作电压	600 VAC
------	---------

主体特性

电缆颜色	白色
电线颜色 (基准)	白色, 蓝色
线缆绝缘材料	辐照交联改性 ETFE 聚合物
导体材料	镀锡铜, 镀锡铜, 镀锡铜, 镀锡铜, 镀锡铜

尺寸

电缆外径	3.91 mm[.154 in]
导体直径范围	1.36 mm[.054 in]
线径	16 AWG
股尺寸	29 AWG

使用环境

电缆类型	MIL-DTL-27500
工作温度范围	-65 – 150 °C[-85 – 302 °F]

包装特性

封装数量	1
封装方法	包装

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	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	超出范围 - 不受卤素要求的限制
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

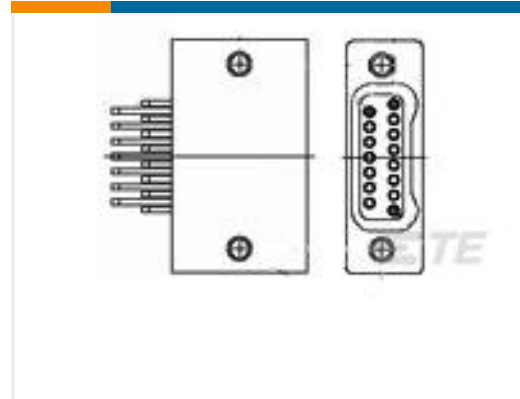


TE 产品编号 650076-000
D-436-38

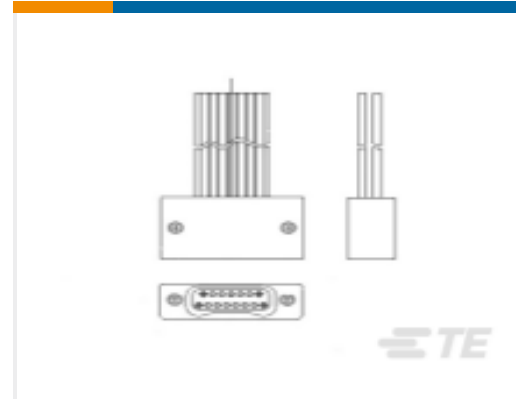
客户还购买了



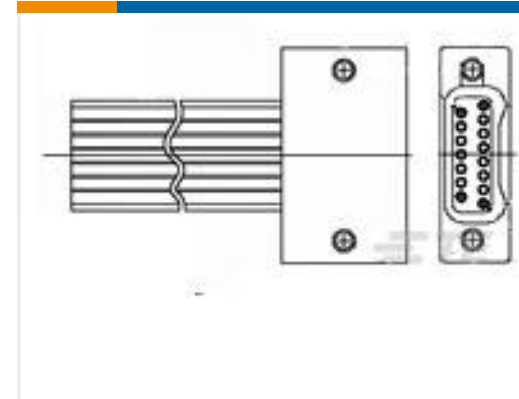
TE 产品编号C31298-000
55PC0121-22-2/6



TE 产品编号2-1589483-7
STL065L2HN = SMT CONN



TE 产品编号9-1589476-1
STM015SC2DX010N = WDUALOBE



TE 产品编号4-1589777-3
STM065SC2DM024N = WDUALOBE



TE 产品编号70H1-19-16-1-B
70H1-19-16-1-B



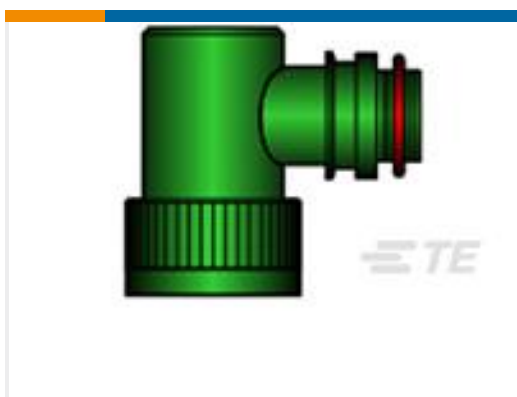
TE 产品编号109761-000
44A0141-20-9/90/92/96



TE 产品编号70A1-20-16-1-B
70A1-20-16-1-B



TE 产品编号BTH1-15-08-1-ZN
BTH1-15-08-1-ZN



TE 产品编号CS0143-000
TXR40SJ90-2418BI



TE 产品编号A05444-000
TXR41AB45-2008BI

文档

产品图纸

55A0821-16-6/9CS2275

英文版本