



线缆 > 连接线 > SAE AS22759: 32/33/44/45/46 - Single-Wall, Lightweight Wire



电缆类型: MIL-DTL-22759

工作电压: 600 V

线缆绝缘材料: 辐照交联改性 ETFE 聚合物

导体材料: 镀银高强度铜合金

线径: 20 AWG

所有 SAE AS22759: 32/33/44/45/46 - Single-Wall, Lightweight Wire (264)

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

线缆绝缘材料	辐照交联改性 ETFE 聚合物
导体材料	镀银高强度铜合金
电线颜色（基准）	橙色

尺寸

股尺寸	32 AWG
电缆外径	1.27 mm[.05 in]
电缆绝缘厚度	.13 mm
导体直径范围	.95 – .98 mm[.037 – .039 in]
线径	20 AWG



使用环境

电缆类型	MIL-DTL-22759
工组温度范围	-65 – 200 °C

其他

产品来源	US
------	----

产品合规性

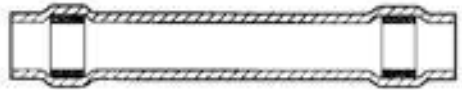
如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>

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: 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	尚未进行卤素含量审核
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





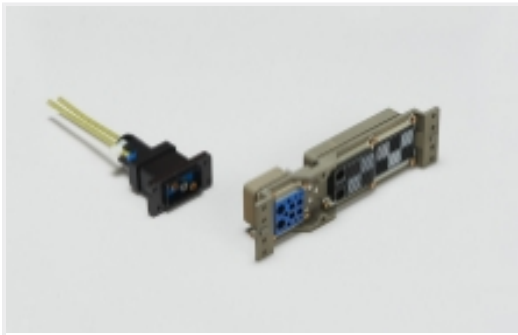
TE 产品编号 [A36675-000](#)
[D-200-83](#)

该系列中的其他产品 | CGS RC

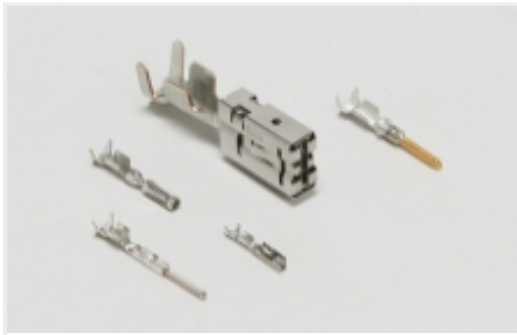




探针垫(4)



机架和配线架连接器(1)



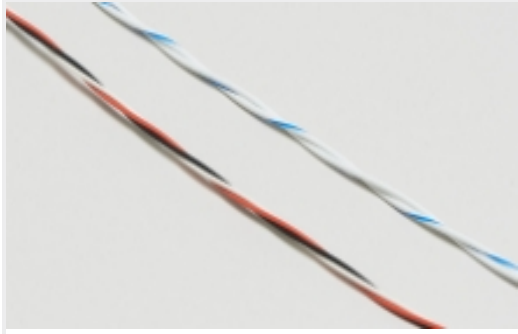
汽车端子(1)



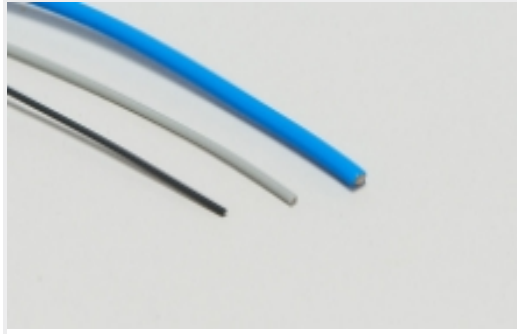
电力电缆(1)



直流插孔连接器(1)



绞合线对电缆(7)



连接线(14)

客户还购买了



TE 产品编号DT04-2P
REC, 2P, GRY, N



TE 产品编号DT06-2S
PLG, 2P, GRY, N



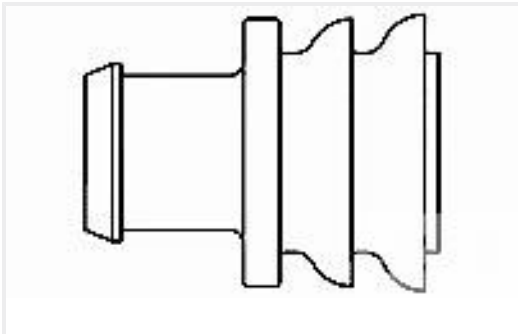
TE 产品编号CAT-D487-W416
Wedgelocks: DEUTSCH DT



TE 产品编号CAT-D48-ST273
DEUTSCH Solid Contacts



TE 产品编号114017-ZZ
SEALING PLUG, SIZE 12/16, WHT



TE 产品编号281934-2
SINGLE WIRE SEAL



TE 产品编号CAT-AM71-CH8172
AMP SUPERSEAL 1.5MM, 连接器壳体

文档

产品图纸
22759/33-20-3

英文版本

数据表/目录页
1654025_Sec9_SPEC55

英文版本

Raychem Wire and Cable Quick Reference Guide



英文版本