



线缆 > 电力电缆



电缆类型: AFR35

工作电压: 1900 VAC

线缆绝缘材料: 柔性聚烯烃

工组温度范围: -40 – 105 °C

线径: 16 mm²

产品特性

产品类型特性

墙面类型	单壁
------	----

结构特性

导体数量	1
------	---

电气特征

工作电压	1900 VAC
------	----------

主体特性

电线颜色（基准）	黑色
线缆绝缘材料	柔性聚烯烃
导体材料	镀锡铜

尺寸

电缆外径	8.51 mm
导体直径范围	5.7 mm
线径	16 mm²

使用环境

电缆类型	AFR35
工组温度范围	-40 – 105 °C

包装特性

封装方法	Reel
------	------



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	不含 BFR/CFR/PVC - 但其他来源中的 Br或 Cl > 900 ppm。
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 9-120035-5
[HarnWare/HarnVis Purchase Charge](#)



TE 产品编号 9-120035-6
[HarnWare/HarnVis Renewal Charge](#)

客户还购买了

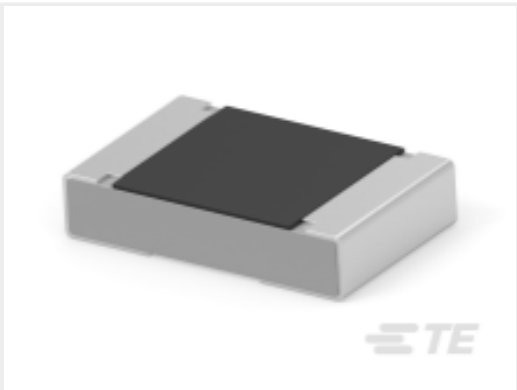




TE 产品编号CAT-AFR16-CABLE
Flexible Power Cable, 600-1900 VAC



TE 产品编号0625493001
AFR35-95-0



TE 产品编号4-2176523-0
3503G 2B 130R 1% 1K RL



TE 产品编号2823088-8
8P, 2MM, BRK HDR, SRVT, 2.8, 0.76AU, TB



TE 产品编号0068670008
TRSA-1019/G/1/C



TE 产品编号0068670007
TRSA-1019/G/1/B



TE 产品编号0068670010
TRSA-1019/G/1/MINUS



TE 产品编号228087-1
PLUG/RETAIN ASSY, DNP, LOOSE PC.

文档

产品图纸
AFR35-16.0-0

英文版本

数据表/目录页
1654025_Sec9_PowerCables
英文版本