

AFR35-10.0-2

✓ 有效

TE 内部编号 4454163002
1900 VAC, -40 – 105 °C [-40 – 221 (°F)], 10 mm² Wire, Tin-Coated
Copper, Power Cable
[在 TE 官网查看>](#)



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 [-40 – 221 °F]
线径: 10 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）	红色
线缆绝缘材料	柔性聚烯烃
导体材料	镀锡铜

尺寸

线径	10 mm²
----	--------

使用环境

电缆类型	AFR35
工组温度范围	-40 – 105 °C[-40 – 221 °F]

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	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 9-120035-5
[HarnWare/HarnVis Purchase Charge](#)



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

文档

- 产品图纸

[AFR35-10.0-2](#)

英文版本
- 数据表/目录页

[1654025_Sec9_PowerCables](#)

英文版本