

AFRS35-4.0-45

✓ 有效

TE 内部编号 7411993001

1900 VAC, -40 – 105 °C [-40 – 221 °F], 4 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: 4 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（条纹） | 绿色    |
| 电线颜色（基准） | 黄色    |
| 线缆绝缘材料   | 柔性聚烯烃 |
| 导体材料     | 镀锡铜   |

尺寸

|    |       |
|----|-------|
| 线径 | 4 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）<br>SVHC候选清单的声明更新至: 2025年1月（247）<br>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 9-120035-6  
[HarnWare/HarnVis Renewal Charge](#)



TE 产品编号 9-120035-5  
[HarnWare/HarnVis Purchase Charge](#)

文档

[AFRS35-4.0-45](#)

英文版本

[1654025\\_Sec9\\_PowerCables](#)

英文版本