

AFR35-50-0 ✓ 有效

RAYCHEM

TE 内部编号 4315083001

Power Cable, AFR35, Operating Voltage 1900 VAC, Black Cable Color, Operating Temperature Range -40 – 105 °C, 50 mm<sup>2</sup> Wire Size, Tin-Plated Copper

[在 TE 官网查看>](#)



线缆 > 电力电缆 > Flexible Power Cable, 600-1900 VAC



电缆类型: AFR35

工作电压: 1900 VAC

线缆绝缘材料: 柔性聚烯烃

电缆颜色: 黑色

工组温度范围: -40 – 105 °C

[所有 Flexible Power Cable, 600-1900 VAC \(9\)](#)

## 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

导体分股	高度绞合导体
电线颜色 (基准)	黑色
线缆绝缘材料	柔性聚烯烃
电缆颜色	黑色
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	13.7 mm[.539 in]
导体直径范围	9.1 mm[.358 in]
线径	50 mm <sup>2</sup>

### 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: 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>

**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W2S  
Wedgelocks: DEUTSCH DT



TE 产品编号0460-202-16141  
DEUTSCH Solid Contacts



## 文档

### 产品图纸

[AFR35-50-0](#)

英文版本

### 数据表/目录页

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

英文版本