

FDR25S-4-3

✓ 有效

TE 内部编号 EQ18903001

1000 VAC, -55 – 125 °C, 4 AWG, Tin-Coated Copper, Power Cable

[在 TE 官网查看>](#)



线缆 > 电力电缆



电缆类型: FDR25S

工作电压: 1000 VAC

线缆绝缘材料: 辐照交联聚酯

工组温度范围: -55 – 125 °C

线径: 4 AWG

产品特性

产品类型特性

墙面类型	单壁
------	----

结构特性

股数	1666
导体数量	1

电气特征

工作电压	1000 VAC
------	----------

主体特性

电线颜色（基准）	橙色
线缆绝缘材料	辐照交联聚酯
导体材料	镀锡铜

尺寸

股尺寸	36 AWG
电缆外径	9.37 – 10.1 mm[.369 – .399 in]
导体直径范围	6.86 mm[.27 in]
线径	4 AWG

使用环境

电缆类型	FDR25S
工组温度范围	-55 – 125 °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	未针对中国 RoHS 符合性进行审核
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	尚未进行焊接工艺可能性审核

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 目前提供的物品中高度关注物质含量（SVHC）信息是基于欧洲化学品管理局（ECHA）“物品中物质的要求指南”（2011年4月第2版），在最终产品中高度关注物质含量按重量计算不超过0.1%。TE 注意到欧洲法院在2015年9月10日的裁定（也被称为O5A：Once An Article Always An Article），对于“复杂物品”，高度关注物质含量阈值标准适用于产品本身以及组成产品的单个物品。TE 已经基于新的 ECHA“物品中物质的要求指南”（2017年6月第4版）完成对O5A规则的评估，并将相应更新REACH的声明。

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

产品图纸

FDR25S-4-3

英文版本



[数据表/目录页](#)

[1654025_Sec9_FDR25](#)

英文版本