

金属膜电阻， 零欧姆跳线，工业级



特点

- 提供低阻值电路互连
- 色带标识方便安装后识别
- 阻燃涂层
- 自动插入设备兼容
- 绕带和卷轴包装
- 符合 RoHS 指令 2002/95/EC



RoHS*
COMPLIANT

标准电规格

全球型号	历史型号	最大阻抗值 mΩ	最大电流 A AT + 25°C	AT + 150°C
FRJ50	FRJ-50	10	25	0

注释

- DSCC 创作了一副绘图来支持轴向引线零欧姆跳线产品的需求。Vishay Dale 在如下的绘图中有作为资源列出：

DSCC 绘图编号	VISHAY DALE 型号	最大阻抗 mΩ	最大额定电流 A
A-A-55502	FRJ50	10	5

绘图可通过此处查看：www.dscclla.mil/Programs/MilSpec/ListDwgs.asp?DocType=DSCCdwg

技术规格

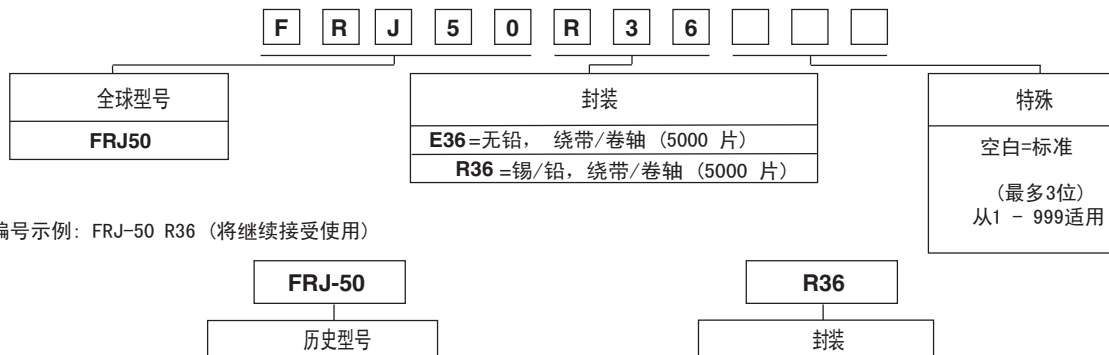
参数	单位	FRJ50
绝缘电阻 - 干	MΩ	10 000
绝缘电阻 - 湿	MΩ	100
分类温度范围	°C	- 55/+ 155
绝缘强度	V _{RMS}	500
- 大气	V _{RMS}	325
- 减少		
失效率	10 ⁻⁹ /h	< 10
重量	g	0.1

材料规格

绝缘阻燃	火源移开后自燃 10 秒后熄灭	电镀铜焊料	镀锡铜或锡 / 铅电镀铜
------	-----------------	-------	--------------

全球部件编号信息

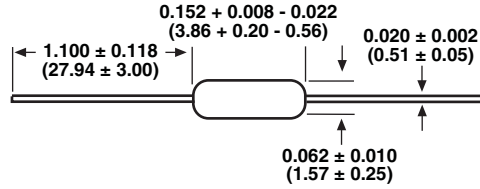
全球部件编号：FRJ50R36（首选的部件编号格式）



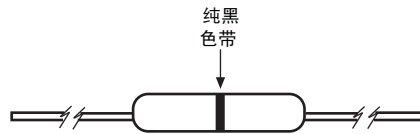
* 含铅端子不符合 RoHS 要求，可申请豁免。

尺寸 英寸 [毫米]

FRJ50



标识



封装

绕带和卷轴包装

(52.4 mm 绕带宽度，参照 EIA-296-E)

注释

- 每卷数量：5000 件，5000 件递增
- 在每个卷轴末端提供最小 12.0 “ (305mm) 空白带
- 每层元件间有纸质分隔层保护
- 绕带孔间距为 1.25 “ (31.75mm)



免责声明

所有与产品、产品技术规格及数据如因改进可靠性、功能、设计或其他原因发生变更，恕不另行通知。

对于任何与产品相关的数据手册或公布的其他资料中出现的任何错误、不准确或不完整问题，Vishay Intertechnology Inc. 及其子公司、代理和员工以及代表公司的所有个人（统称为“Vishay”），不承担任何及全部责任。

Vishay 对产品特定用途的适用性或任何产品的连续生产不做担保、陈述或保证。在可适用法律允许的最大程度上，Vishay 不承担 (i) 因应用或使用任何产品产生的任何及全部责任，(ii) 包括但不限于特定、连带或附带损害产生的任何及全部责任，及 (iii) 不做任何形式默示担保，包括不保证特定用途的适用性、非侵权及适销性。

关于产品适用于某类应用的声明以 Vishay 掌握的 Vishay 产品一般应用环境下的典型要求为准。此类声明与产品特定应用的适用性声明不存在任何关联。客户自行负责根据产品技术规格的说明认证特定产品是否适用于特定的应用。数据手册和 / 或技术规格中提供的参数可能因不同的应用而异，而且性能可能随时间而变化。所有工作参数，包括典型参数，必须由客户的技术专家根据每一个客户应用环境确认。产品技术规格不扩展或不以其他方式修改 Vishay 的采购条款与条件，包括但不限于规定的质保条件。

除非书面注明，否则 Vishay 产品不用于医疗、救护或生命维持，或其他因 Vishay 产品发生故障有可能导致人身伤亡的应用场合。客户使用或销售未明确指示可在上述应用中使用的 Vishay 产品风险自负，并且同意全额赔偿因上述使用或销售行为造成或导致 Vishay 及其分销商承担索赔、责任、费用和损失，并保证 Vishay 及其分销商不受损害，即使此类索赔判定是由于 Vishay 及其分销商产品设计或制造疏忽造成的。如欲获得有关指定用于上述应用的产品的书面条款及条件，请与 Vishay 授权人员联系。

本文档或任何 Vishay 的行为不以禁止反言或其他方式授予任何知识产权的许可，无论明示还是暗示。本文提到的产品名称和标识可能为各自所有者的商标。