

## 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.dscclia.mil/Programs/MilSpec/ListDwgs.asp?DocType=DSCCdwg](http://www.dscclia.mil/Programs/MilSpec/ListDwgs.asp?DocType=DSCCdwg)

### 技术规格

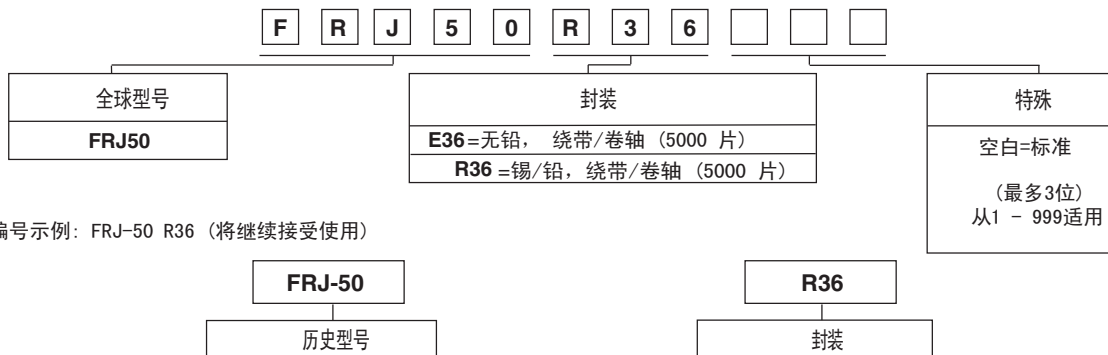
参数	单位	FRJ50
绝缘电阻 - 干	MΩ	10 000
绝缘电阻 - 湿	MΩ	100
分类温度范围	°C	- 55/+ 155
绝缘强度	- 大气 V <sub>RMS</sub>	500
	- 减少 V <sub>RMS</sub>	325
失效率	10 <sup>-9</sup> /h	< 10
重量	g	0.1

### 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
------	-----------------	-------	--------------

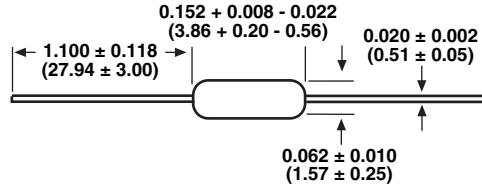
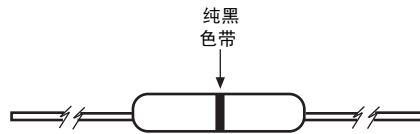
### 全球部件编号信息

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)

# 2008 年 7 月 7 日

## 免责声明

所有产品规格及数据如有更改，恕不另行通知。

对于本文所含内容或其他与任一产品相关的任何发布中的任何错误、不准确或不完整问题，Vishay Intertechnology, Inc. 及其子公司、代理及员工，以及代表该公司的所有人（统称为“Vishay”）不负有任何责任。

在法律所允许的最大程度上，Vishay 放弃因使用或应用本文所述的任何产品或本文所提供的任何信息所产生的任何责任。产品规格没有扩展或者以其他方式修改适用于这些产品的 Vishay 购买条款与条件，包括但不限于本文所述的保修。

本文或 Vishay 的任何行为未提供针对任何知识产权的明示或默示、不容否认或其它形式的许可。

除非明确指出，否则本文所示的产品不用于医疗、生命挽救或生命维持应用。使用或销售未明确指示可在上述应用中使用的 Vishay 产品的客户风险自负，并且同意对于因上述使用或销售行为造成的任何损坏承担 Vishay 的全部赔偿。如欲获得有关指定用于上述应用的产品的书面条款与条件，请与 Vishay 授权人员联系。

本文提到的产品名称及标记应为各自所有者的商标。