

金属氧化物电阻，特殊用途 高功率，超高阻值



特点

- + 25 °C时瓦数达 400 W
- + 230 °C时降额至 0
- 电压测试达 100 kV
- 公差：± 1 %，± 2 %，± 5 %，± 10 %
- 两种端子样式，样式 3- 焊片端子和样式 4- 金属环端子
- ± 200 ppm/°C 和 ± 100 ppm/°C 可供应，在+ 25 °C至+ 125 °C时测试
- 涂层：蓝色防火

标准电规格

全球型号	历史型号	额定功率 $P_{25\text{ }^\circ\text{C}}$ W	最大工作电压 ⁽¹⁾ V	阻值范围 Ω
RJU040	RJU-40	40	25K	1K to 1G
RJU050	RJU-50	50	33K	1K to 1G
RJU070	RJU-70	70	40K	1K to 1G
RJU095	RJU-95	95	35K	1K to 1G
RJU095..1	RJU-95-1	95	35K	1K to 1G
RJU140	RJU-140	140	65K	1K to 1G
RJU140..1	RJU-140-1	140	65K	1K to 1G
RJU275	RJU-275	275	90K	100K to 1G
RJU275..1	RJU-275-1	275	90K	100K to 1G
RJU150	RJU-150	150	40K	100K to 1G
RJU150..1	RJU-150-1	150	40K	100K to 1G
RJU400	RJU-400	400	125K	100K to 1G
RJU400..1	RJU-400-1	400	125K	100K to 1G

注释:

• 所有的电阻值在 100 伏直流电时校准。其他电压校准可按需提供。

⁽¹⁾ 连续工作电压应为 $\sqrt{P \times R}$ 或最大工作电压，以较小者为准。

标识

- DALE
- 型号
- 阻值
- 公差
- 日期代码

全球部件编号信息

新的全球部件编号: **RJU0952M50KKF071** (首选的部件编号格式)

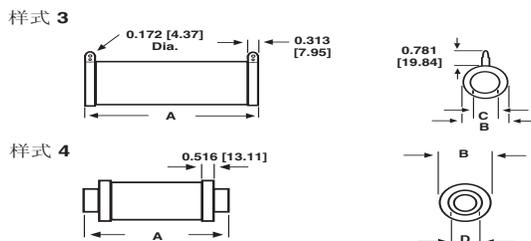
R J U 0 9 5 2 M 5 0 K K F 0 7 1

全球型号 (参见标准电规格表)	阻值 K = kΩ M = MΩ G = GΩ 1K00 = 1.0 kΩ 10M0 = 10 MΩ 1G00 = 1.0 GΩ	公差代码 F = ± 1 % G = ± 2 % J = ± 5 % K = ± 10 %	温度系数 K = 100 ppm N = 200 ppm	封装 E07 = 无铅, 泡沫 F07 = 锡/铅, 泡沫	特殊 空白 = 标准 (零件号码) (最多3位) 从1 至 999适用 1 = 金属环端子
--------------------	--	---	------------------------------------	-------------------------------------	--

历史部件编号: **RJU-95-12M50KK** (将继续接受使用)

RJU-95-1	2M50	K	K	F07
历史型号	阻值	公差代码	温度系数	封装

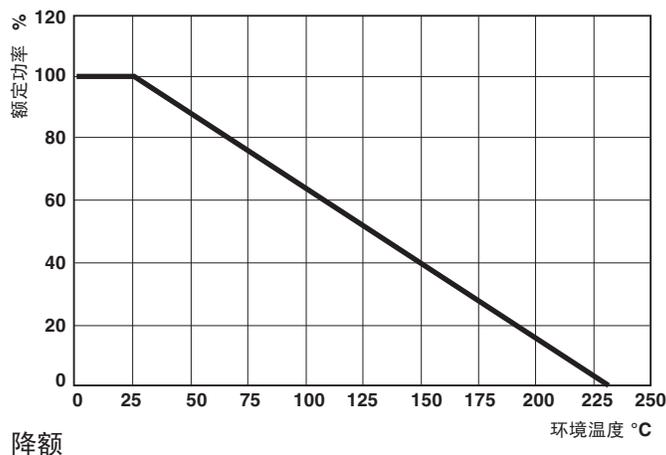
尺寸 英寸 [毫米]



全球型号	样式	A	B ⁽¹⁾	C	D
RJU040	3	4.500 (114.30)	0.750 (19.05)	0.500 (12.70)	N/A
RJU050	3	6.000 (152.40)	0.750 (19.05)	0.500 (12.70)	N/A
RJU070	3	8.000 (203.20)	0.750 (19.05)	0.500 (12.70)	N/A
RJU095	3	6.500 (165.10)	1.130 (28.70)	0.750 (19.05)	N/A
RJU095..1	4	7.690 (195.33)	1.130 (28.70)	N/A	0.812 (20.62)
RJU140	3	10.500 (266.70)	1.130 (28.70)	0.750 (19.05)	N/A
RJU140..1	4	11.690 (296.93)	1.130 (28.70)	N/A	0.812 (20.62)
RJU275	3	14.500 (368.30)	1.500 (38.10)	1.130 (28.70)	N/A
RJU275..1	4	15.690 (398.53)	1.500 (38.10)	N/A	1.140 (28.96)
RJU150	3	6.500 (165.10)	2.000 (50.80)	1.560 (39.62)	N/A
RJU150..1	4	7.690 (195.33)	2.000 (50.80)	N/A	1.140 (28.96)
RJU400	3	18.500 (469.90)	2.000 (50.80)	1.560 (39.62)	N/A
RJU400..1	4	19.690 (500.13)	2.000 (50.80)	N/A	1.140 (28.96)

注释:

(1) 尺寸公差为 ± 0.016 (0.406 mm) 或 ± 1%，以较高者为准。



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。