

JY100Ω JY250Ω JY500Ω 直流标准电阻器



概述

直流标准电阻器小型、轻便、坚固，携带方便。它的稳定性和温度系数使其非常适合在0°C~45°C范围内的任何工作环境中轻松运输和操作。

功能简介

可作为“标准电阻”使用；可协助“数字万用表”进行电流值的精确测量（将“电流”通过“标准电阻器”后，进行“电压值”测量，即可运算出精确的“电流值”）。一年保修，可按需求定制。

产品特性

- 在恒温室20°C±2°C时，准确度极高，可达到0.002%；
- 在温度范围0°C~45°C时，准确度也高达0.01%；
- 镀金低热电势水晶头接线柱。

技术指标

型号	阻值	功率	内控误差	最大工作电流	温度系数
JY100Ω	100Ω	0.5W	±0.002%	70.7mA	$\pm 3 \times 10^{-6} /^{\circ}\text{C}$
JY250Ω	250Ω			44.7mA	
JY500Ω	500Ω			31.6mA	

项 目	规 格
重 量	110g
外 形 尺 寸	(100x70x36) mm
工 作 温 度	(-10~50) °C
存 储 温 度	(-20~60) °C
相 对 湿 度 (最大值, 无冷凝)	< 90%, 非凝露

