

高精度电阻器



产品型号：CR 系列

目前市场上最精密的标准电阻、电阻校准器
产品可应用于航天航空、军工制造、实验室、飞机制造、校验计量单位等。

- 功能与特点：
- ◇CR 系列校准电阻器集成了高精度（0.02 等级），长期稳定性和永久的校准精度，且设计小巧轻便。
 - ◇依据阻值的不同，精心选择由低温系数锰镍铜合金 Manganin 或 Zeranin 构造而成，以确保了其稳定性。
 - ◇典型的应用包括校准参考、精确的电流测量仪器校准以及精确的分流电阻器。
 - ◇CR 系列精密电阻器设计为低电容和低电感。该系列标准电阻器具有电流大、精度高特点。
 - ◇电阻值从 100μΩ 到 100kΩ 不等可选，极高的精确度 0.02%
 - ◇可作为电阻校准器、高精度电流校准等。
 - ◇体积小，重量轻，材料精良，可靠性高，超级稳定。尺寸：38×97×41mm，重量约 250g

技术参数：

型号选择	标准电阻值	精度	电阻材料	最大电流(A)	稳定性，漂移/年
CR-0.0001	100μΩ	0.1%	Manganin 金属薄膜	60	<4×10-4
CR-0.0002	200μΩ	0.05%			<4×10-4
CR-0.0005	500μΩ	0.05%			<4×10-4
CR-0.001	1mΩ	0.05%		30	<4×10-5
CR-0.002	2mΩ	0.05%		30	<4×10-5
CR-0.005	5mΩ	0.05%		20	<4×10-5
CR-0.01	10mΩ	0.03%		14	<4×10-5
CR-0.02	20mΩ	0.03%		10	<4×10-5
CR-0.05	50mΩ	0.03%		6	<4×10-5
CR-0.1	100mΩ	0.02%		5	<3×10-5
CR-0.2	200mΩ	0.02%	Zeranin 金属丝	3	<2×10-5
CR-0.5	500mΩ	0.02%		2	<2×10-5
CR-1	1Ω	0.02%		1.5	<1×10-5
CR-2	2Ω	0.02%		1	<2×10-5
CR-5	5Ω	0.02%		0.7	<2×10-5
CR-10	10Ω	0.02%		0.5	<1×10-5
CR-20	20Ω	0.02%		0.35	<2×10-5
CR-50	50Ω	0.02%		0.2	<2×10-5
CR-100	100Ω	0.02%		0.15	<1×10-5
CR-200	200Ω	0.02%		0.1	<2×10-5
CR-500	500Ω	0.02%		70mA	<2×10-5
CR-1 k	1kΩ	0.02%		45 mA	<1×10-5
CR-2 k	2kΩ	0.02%	Zeranin 金属丝	20 Ma	<2×10-5
CR-5 k	5 kΩ	0.02%		14 mA	<2×10-5
CR-10 k	10 kΩ	0.02%		10 mA	<1×10-5
CR-20 k	20 kΩ	0.02%		7 mA	<2×10-5
CR-50 k	50 kΩ	0.02%		4 mA	<3×10-5
CR-100 k	100 kΩ	0.02%		3 mA	<3×10-5