



## DC Kalibrierwiderstand CY-KW200



CY-KW200 ist DC Kalibrierwiderstand, der nach dem Standard JB/T8225-1999 für die in Labor und Elektrotechnik eingesetzten Widerstände entworfen und hergestellt ist. Mit vollständig geschlossener Struktur und automatische Temperaturregelung sorgt es Widerstand sehr gute Langzeitstabilität und kleinen Temperaturkoeffizienten. Dieser Widerstand ist sehr geeignet für DC Strommessung und Kalibrierung von Strommesssystemen und Stromsensoren. Der maximale Messstrom ist 200A mit Messgenauigkeit von  $\pm 0,01\%$

### Technische Daten

Nennwert vom Widerstand:	0,001 $\Omega$
Genauigkeit des Widerstands:	$\pm 0,01\%$
Messunsicherheit:	$\pm 0,02\%$
Referenzwert vom Strom:	30ADC
Nennwert vom Strom:	100ADC
Maximaler Messstrom:	200A DC
Nennleistung:	10W
Maximale Leistung:	30W
Isolationswiderstand:	500M $\Omega$
Isolationsspannung:	2.0kV, 45 ~ 65 Hz, 1 min
Betriebstemperaturbereich:	15° C ~ 30° C
Lagertemperaturbereich:	15° C ~ 30° C
Relative Luftfeuchtigkeit:	< 75 %
Netzteil für Temperaturregelung:	+24VDC

