



## DC Kalibrierwiderstand CY-KW100



CY-KW100 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 Strom-Messsystemen und Stromsensoren. Der maximale Messstrom ist 100A mit Messgenauigkeit von  $\pm 0,01\%$

### Technische Daten

Nennwert von Widerstand:	0,001 $\Omega$
Genauigkeit des Widerstands:	$\pm 0,01\%$
Messunsicherheit:	$\pm 0,02\%$
Strommessbereich Strom:	0 – 80ADC
Maximaler Messstrom:	100A DC
Nennleistung:	3W
Maximale Leistung:	10W
Isolationswiderstand:	500M $\Omega$
Isolationsspannung:	2.0kV, 45 ~ 65 Hz, 1 min
Betriebstemperaturbereich:	15° C ~ 25° C
Lagertemperaturbereich:	15° C ~ 30° C
Relative Luftfeuchtigkeit:	< 75 %
Netzteil für Temperaturregelung:	+ 24VDC



#### Widerstand

Abmessungen:	230x140x 5mm
Nettogewicht:	4.40kg

#### Box

Abmessungen:	380x260x120mm
Bruttogewicht:	6.14kg