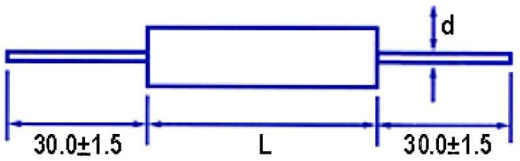
C.C.OHM ENTERPRISE CO., LTD.

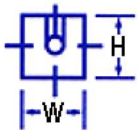
C.C.OHM

РЕЗИСТОР & КОНДЕНСАТОР

CR-L Цементный резистор.

РАЗМЕРЫ.





ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ.

Номинальная мощность, Вт	Максимальное рабочее напряжение, В	Максимальное напряжение перегрузки, В	РАЗМЕРЫ (мм)				Диапазон сопротивлений
			L	W	H	d	
2	350	700	18 ± 1.0	7.0 ± 1.0	7.0 ± 1.0	0.8 ± 0.1	Стандартно 0.1ом – 470Ком
3	500	1000	22 ± 1.0	8.0 ± 1.0	8.0 ± 1.0	0.8 ± 0.1	
5	750	1500	22 ± 1.0	9.5 ± 1.0	9.5 ± 1.0	0.8 ± 0.1	
7	1000	1500	35 ± 1.5	9.5 ± 1.0	9.5 ± 1.0	0.8 ± 0.1	
10	1000	1500	48 ± 1.5	9.5 ± 1.0	9.5 ± 1.0	0.8 ± 0.1	
15	1000	1500	48 ± 1.5	13 ± 1.2	13 ± 1.2	0.8 ± 0.1	
20	1000	1500	60 ± 2.0	13 ± 1.2	13 ± 1.2	0.8 ± 0.1	
30	1000	1500	75 ± 2.5	19 ± 1.2	17 ± 1.2	0.8 ± 0.1	
40	1000	1500	89 ± 2.5	19 ± 1.2	19 ± 1.2	0.8 ± 0.1	

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ.

Тестируемый параметр	Условия	Изменение параметров
Прочность выводов	Сила вытягивания 4.5 кг	может выдержать
Способность пайки выводов	230°C в течении 3 секунд погружением	Не менее ¾ площади
Термостойкость	350°C в течении 3.5 секунд	± (2%+0.05ом)
Прочность корпуса резистора	10 кг в течении 10 минут	может выдержать
Диэлектрическая прочность	1000В в течении 1 минуты	± (0.5%+0.05ом)
Сопротивление изоляции	D.C 500В	1000Мом
Характеристика номинальной нагрузки	Номинальное напряжение – 30 минут	± 2%
Краткосрочная перегрузка	2.5 x RCWV в течении 5 секунд (RCWV: Номинальное непрерывное рабочее напряжение).	± (2%+0.05ом)
Температурный коэффициент резистора	-30°C/+155°C	± (50 – 800) ppm/°C
Водонепроницаемый эксплуатационный ресурс	При 40°C, 95% RH и номинальной мощности: 1,5 часа включено; 0,5 часа выключено – в течении 1000 часов.	± (5%+0.05ом)
Наработка на отказ	При 70°C и номинальной мощности: 1,5 часа включено; 0,5 часа выключено – в течении 1000 часов.	± (5%+0.05ом)
Температурное циклическое повторение	-30°C/+85°C в течение 5 циклов	± (1%+0.05ом)