



Cement Power Resistors (RoHS Compliant)

PRM-RC Series

FEATURES

- 5% tolerance
- Exceptionally small, sturdy, and reliable
- Sealed with a special cement
- Excellent moisture resistance
- High temperature stability
- Ceramic flame retardant package
- Recommended wash method is alcohol

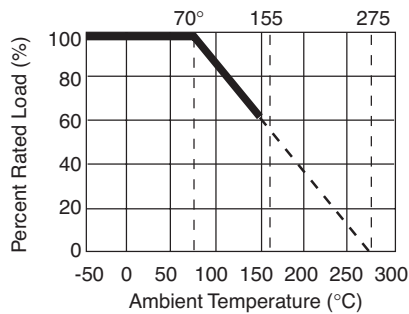


LEAD-FREE

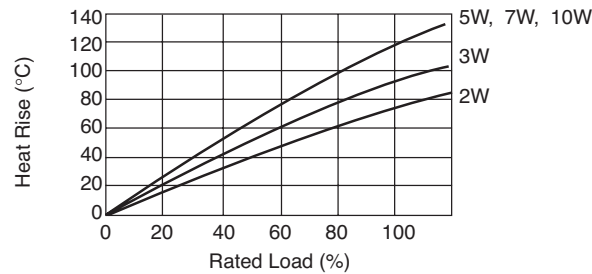


RoHS Compliant

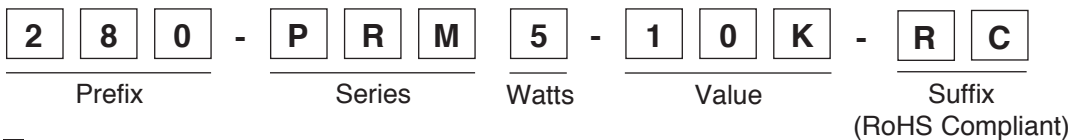
DERATING CHART



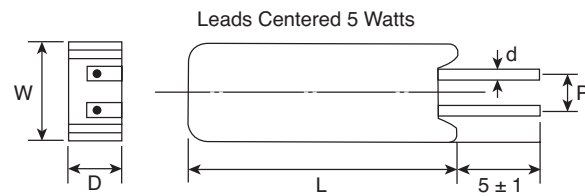
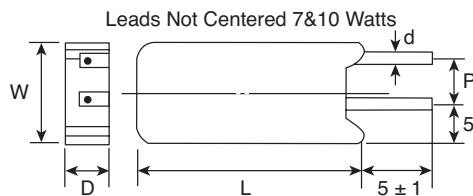
HEAT RISE CHART



PART NUMBERING SYSTEM



SERIES, WATTAGE, VALUE RANGE, AND DIMENSIONS



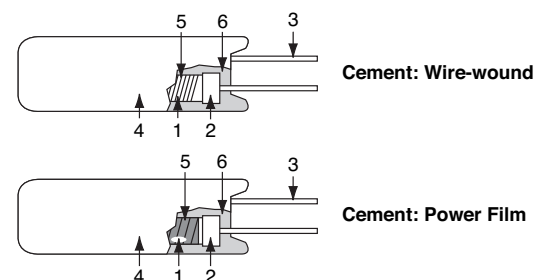
Series	Watts (W)	Leads	Value Ranges (Ω)		Dimensions (mm)				
			Wirewound	Power Film	W ±1	D ±1	L ±1	ød ±0.05	P ±1
PRM	5	Centered	0.1 ~ 47	48 ~ 100K	12.5	9	25	0.75	5
PRM	7	Not Centered	0.1 ~ 680	681 ~ 200K	12.5	9	38	0.75	5
PRM	10	Not Centered	0.1 ~ 910	911 ~ 200K	12.5	9	50	0.75	5

STANDARD STOCKED VALUES (Ω) All standard E-24 values not listed are available special order.

0.1	0.3	0.51	1.0	3.0	6.8	15	33	56	68	75	100	150	200	300	330	470	680	1K	2K	4.7K	10K
0.22	0.47	0.68	2.2	4.7	10	20	47														

CONSTRUCTION

No.	Subpart Name	Material	Material Generic Name
1	Body	Rod Type Ceramics	Al ₂ O ₃ , SiO ₂
2	End Cap	Tin plated iron surface	Tin : 5%, Iron : 95%
3	Lead	Annealed copper wire (Electrosolder plated surface) Pb Free	Tin-Coated Copper wire
4	Ceramic Case	Ceramic	Al ₂ O ₃ , SiO ₂
5	Resistance wire Resistance Film	Ni-Cr Alloy Metal Oxide Film	Ni-Cr Alloy Metal Oxide Film
6	Filling Materials	Quartz mixed sand	SiO ₂





Cement Power Resistors (RoHS Compliant)

PRM-RC Series

■ CHARACTERISTICS



**Стандарт
Электрон
Связь**

Мы молодая и активно развивающаяся компания в области поставок электронных компонентов. Мы поставляем электронные компоненты отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших складов мира.

Благодаря сотрудничеству с мировыми поставщиками мы осуществляем комплексные и плановые поставки широчайшего спектра электронных компонентов.

Собственная эффективная логистика и склад в обеспечивает надежную поставку продукции в точно указанные сроки по всей России.

Мы осуществляем техническую поддержку нашим клиентам и предпродажную проверку качества продукции. На все поставляемые продукты мы предоставляем гарантию .

Осуществляем поставки продукции под контролем ВП МО РФ на предприятия военно-промышленного комплекса России , а также работаем в рамках 275 ФЗ с открытием отдельных счетов в уполномоченном банке. Система менеджмента качества компании соответствует требованиям ГОСТ ISO 9001.

Минимальные сроки поставки, гибкие цены, неограниченный ассортимент и индивидуальный подход к клиентам являются основой для выстраивания долгосрочного и эффективного сотрудничества с предприятиями радиоэлектронной промышленности, предприятиями ВПК и научно-исследовательскими институтами России.

С нами вы становитесь еще успешнее!

Наши контакты:

Телефон: +7 812 627 14 35

Электронная почта: sales@st-electron.ru

Адрес: 198099, Санкт-Петербург,
Промышленная ул, дом № 19, литера Н,
помещение 100-Н Офис 331