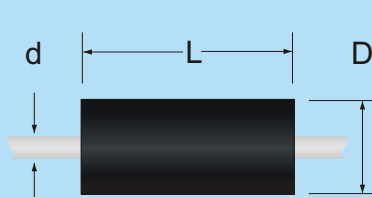


MIL QUALIFIED MOLD TYPE RESISTORS

有可靠性指標的軍標電阻

RELIABILITY ESTABLISHED
QUICK REFERENCE DATA

技術參數

THUNDER TYPE		RN50	RN55	RN60	RN65	RN70	型號	
MIL-PRF-55182 TYPE		RNC50	RNC55	RNC60	RNC65	RNC70	美國軍標型號	
DIN-44061 TYPE		0204	0207	0414	0617	0719	德國工業標準型號	
VISHAY TYPE		ERC50	ERC55	ERC60	ERC65	ERC70	美國 VISHAY 公司型號	
PRP TYPE		PR1/20B	PR1/10	PR1/8	PR1/4A	PR1/4	PRP 公司型號	
AAC TYPE			SRN55	SRN60	SRN65	SRN70	AAC 公司型號	
TEPRO TYPE		RNF50	RNF55	RNF60	RNF65		TEPRO 公司型號	
IRC/TT TYPE		LM2	LM3	LM4	LM5		IRC/TT 公司型號	
WELWYN/TT TYPE			CAR5	CAR6	CAR7		WELWYN/TT 公司型號	
EBG TYPE		RN50	RN55	RN60	RN65	RN70	EBG 公司型號	
Resistance tolerance		F(±1%); D(±0.5%); C(±0.25%); B(±0.10%)					精度	
Temperature coefficient		E(±25ppm/°C); C(±50ppm/°C)					溫度系數	
Resistance range		10 Ω to 499K Ω	10 Ω to 1M Ω	10 Ω to 1M Ω	10 Ω to 1M Ω	10 Ω to 499K Ω	阻值範圍	
Climatic category(LCT/UCT/days)		55/125/56					(LCT/UCT/days)	氣候順序
Rated dissipation at 70℃ P_{70}		0.10W	0.125W	0.25W	0.50W	0.75W	P_{70}	70℃以下功率
Rated dissipation at 125℃ P_{125}		0.05W	0.10W	0.125W	0.25W	0.50W	P_{125}	125℃以下功率
Max. operating voltage U_{max}		200V	200V	250V	300V	300V	U_{max}	最大工作電壓
Max.short time overload voltage		400V	400V	500V	600V	600V	最大短時間過載電壓	
Operating Temperature range		-65℃ to 175℃					工作溫度範圍	
Endurance		20 Ω to 221k Ω	20 Ω to 1M Ω	20 Ω to 1M Ω	20 Ω to 1M Ω	20 Ω to 1M Ω	耐久性實驗	
Max. resistance change at P_{70}							最大阻值變化量	
$\Delta R/R_{max.}$, after 1000h		≤0.50%	≤0.50%	≤0.50%	≤0.50%	≤0.50%	$\Delta R/R_{max.}$	1000小時後
$\Delta R/R_{max.}$, after 8000h		≤1.50%	≤1.50%	≤1.50%	≤1.50%	≤1.50%	$\Delta R/R_{max.}$	8000小時後
Insulation voltage		>500V					絕緣耐壓	
Insulation resistance		>1G Ω					絕緣阻抗	
Noise		<0.05 μ V/V					電壓噪聲	
Failure rate		≤10 ⁻⁸ /h					失效率	
Dimension	±0.40(mm)	L=3.9, D=1.8	L=6.8, D=2.5	L=10, D=3.7	L=14.8, D=5.2	L=18.3, D=6.5	±0.40(mm)	外型尺寸
	±0.05(mm)	d=0.45	d=0.6	d=0.6	d=0.6	d=0.8	±0.05(mm)	
 Outlines							 外觀	

RESISTANCE RANGE CAN BE EXTENDED UNDER REQUEST.