

hpr150	150w	162	180	194	220	30	58	6.0	5.0	14.0	6.0	0r33~1
hpr200	200w	207	225	240	265	30	58	6.0	5.0	14.0	6.0	0r33~2
hpr250	250w	292	310	324	350	30	58	6.0	5.0	14.0	6.0	0r36~2
hpr300	300w	258	270	285	328	41	85	7.8	6.0	23.0	6.0	0r33~2
hpr400	400w	322	344	360	406	41	85	7.8	6.0	23.0	6.0	0r33~3
hpr500	500w	322	344	355	406	51	95	7.8	6.0	26.0	8.5	0r33~3
hpra00	1000w	290	315	325	375	71	110	10.0	8.0	32.0	8.5	0r33~3
hpra50	1500w	405	420	435	505	71	110	10.0	8.0	32.0	8.5	0r33~3
hprb00	2000w	495	525	540	610	71	110	10.0	8.0	32.0	8.5	0r33~4

test item 测试项目	test condition 测试条件	performance
temperature coefficient 温度系数	the resistance value at normal temperature and normal temperature added 100 ° c, calculate per ° c resistance value change rate. 在常温及常温+100 ° c时分别测量电阻值并计算每度的阻值变化。	± 350ppm/
short time overload 短时间过负荷	10 × rated voltage or max. overload voltage(get the lower) for 5 seconds. 施加10倍额定功率的电压或最高负荷电压（取较小者）5秒。	r ± (2%r0

resistance to soldering heat 耐焊接热	immerge into the 350 ± 10 ° c tin stove for 2~3seconds. 在350 ± 10 ° c锡炉中浸入2~3秒。	r ± (1% r0
solderability 可焊性	immerge into the 245 ± 3 ° c tin stove for 2~3seconds. 在245 ± 3 ° c锡炉中浸入2~3秒。	the soldering 95% 焊锡面
temperature cycling 温度循环	at -55 ° c for 30 min. ,then at+25 ° c for 10~15 ° c,then at +125 ° c for 30 r min., then at +25 ° c for 10~15 min., total 5cycles. 在-55 ° c时放置30分 钟，然后在+25 ° c时放置10~15分钟，然后再在+275 ° c时放置30分 钟，接着在+25 ° c时放置10~15分钟，共循环5次。	r ± (1% r0
load life in humidity 耐湿负荷寿命	overload rated voltage or max. working voltage(get the lower) for 1000 hours(1.5hours on and 0.5 hours off) at the 40 ± 2 ° c and 90~95% relative humidity. 在温度为40 ± 2 ° c，相对湿度为90~95%的恒温恒 湿箱中，施加额定电压或最大工作电压（取较小者）共1000小时 （通电0.5小时，断电0.5小时）	r ± (5% r0
load life in heat 耐温负荷寿命	overload rated voltage or max. working voltage(get the lower) for 1000 hours(1.5hours on and 0.5 hours off) at the 70 ± 2 ° c. 在温度为70 ± 2 ° c的恒温恒湿箱中，施加额定电压或最大工作电压（取较小者）共 1000小时（通电0.5小时，断电0.5小时）	r ± (5% r0
nonflammability 难燃性	respectively load ac voltage by5,10,16times rated power for 5 minutes. 分别按5、10、16倍功率加交流负荷5分钟。	no visible fla 不可有明显
note: we can accord to customer ' s requirements to customize the specification and dimension, and produce multiple resista one ceramic tube or cancel the fixed plank. 备注：我们可以根据客户要求来定制规格和尺寸，同事也可以制作一管多个阻值，也可以按照客户要求取消固		

"50w 10r 线绕电阻"的功率特性为大功率，标称阻值是1r-10k，材料为线绕，种类是电阻，加工定制为是，频率特性是变频，产品性质为热销，营销方式是厂家直销，额定功率为50（w），型号是rx20，温度系数为ppm，允许偏差是±5%，品牌为华宸，性能是通用，制作工艺为普通线绕，外形是管形