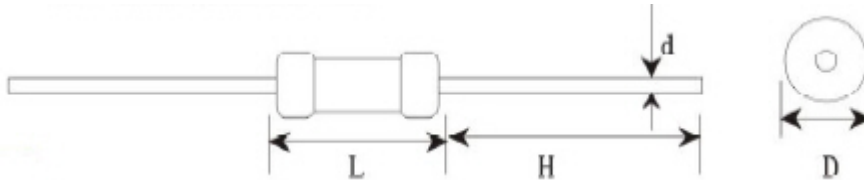


绕线固定电阻器 KNP

特点 (Features):

- 1、耐热性好、温度系数小、低杂音、负荷功率大、不燃性;
- 2、使用环境温度: $-55^{\circ}\text{C} \sim +125^{\circ}\text{C}$



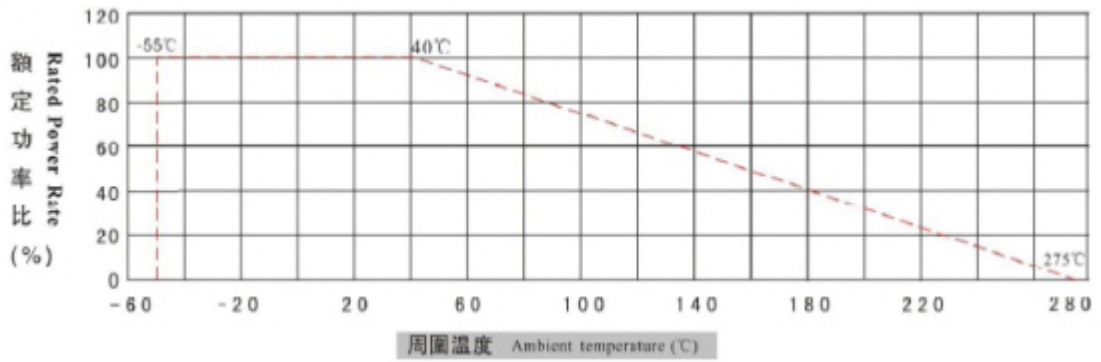
规格尺寸 (Specifications and Dimensions):

品名功率 Part No.	尺寸				阻值范围		精度误差
	$L \pm 1.5$	$D \pm 1.5$	$H \pm 2$	$d \pm 0.05$	最小值	最大值	
KNP1/2W	9.0	3.2	26	0.58	0.1R	150R	$\pm 2\%$ 、 $\pm 5\%$
KNP1W	11	4	24	0.75	0.1R	150R	$\pm 2\%$ 、 $\pm 5\%$
KNP2W	15	5	22	0.75	0.1R	220R	$\pm 2\%$ 、 $\pm 5\%$
KNP3W	18	6	>22	0.75	0.1R	560R	$\pm 2\%$ 、 $\pm 5\%$
KNP5W	25	8	>22	0.75	0.1R	820R	$\pm 2\%$ 、 $\pm 5\%$
KNP7W	40	8.0	>22	0.75	0.1R	1.5K	$\pm 2\%$ 、 $\pm 5\%$
KNP10W	54	8.0	>22	0.75	0.3R	2K	$\pm 2\%$ 、 $\pm 5\%$

电气特性 (Electrical Performance):

项目	性能要求	调试方法
温度系数	$\pm 50\text{ppm}$ $+100\text{ppm}$ $\pm 300\text{ppm}$	JIS5202—5.2
短时间过负载	$\Delta R \leq \pm (2\%R_0 + 0.05R)$	JIS5202—5.5
焊接耐热性	$\Delta R \leq \pm (1\%R_0 + 0.05R)$	JIS5202—6.4
可焊性	焊锡面积覆盖 95%以上	JIS5202—6.5
不燃性	不可有明显火焰	SJ3272-4.2
耐湿负荷寿命	$\Delta R \leq \pm (5\%R_0 + 0.1R)$	JIS5202—7.9
耐温负荷寿命	$\Delta R \leq \pm (5\%R_0 + 0.1R)$	JIS5202—7.10

额定功率递减曲线图:



表面温升曲线图:

