



长边电极矩形金属膜片式

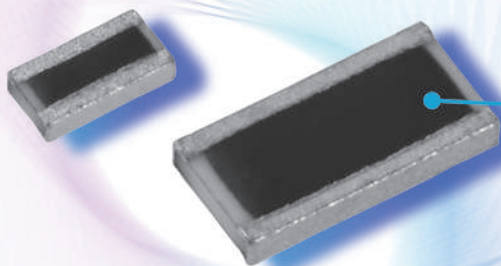
电阻器WN73H

新品推荐

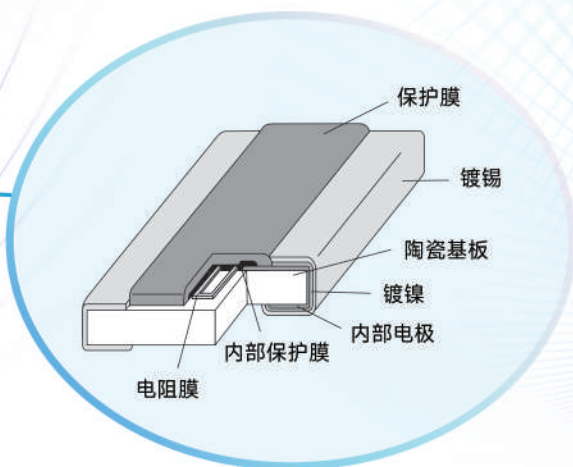
长边电极在 **高精度、高可靠性** 领域

实现 **高额定功率**

这是一款极高精度的片式电阻器，初始电阻阻值允许差比通用厚膜片式电阻器更小，且由于温度变化而导致的电阻值变化也更小。长边电极使我们能够在高精度和高可靠性范围内实现高额定功率，为客户电路的小型化做出贡献。



WN73H



特点：

- 对应高精度的阻值允许偏差 $\pm 0.1\%$ 。
- 对应高精度的电阻温度系数 $\pm 10 \times 10^{-6} / K$ 。
- 用特殊防护涂层提高耐湿性。
- 电流噪声低。
- 使用温度范围 $\sim 155^{\circ}C$ 。额定环境温度: $85^{\circ}C$ 。
- 对应回流焊、波峰焊。
- 长期可靠性试验的 $\Delta R\%$ 为 $\pm 0.1\%$ 的高可靠性产品。
- 在 $85^{\circ}C$ 下保证 1,000h ($\Delta R\% \pm 0.1\%$) 的耐久性。
- 适用于要求高可靠性的车载、医疗、工业设备。
- 符合欧盟 RoHS。
- 符合 **AEC-Q200** 认证。
- 取得 ASTM B809-95 标准认证。

应用实例：



汽车电子

(动力总成、车身控制)



工业设备

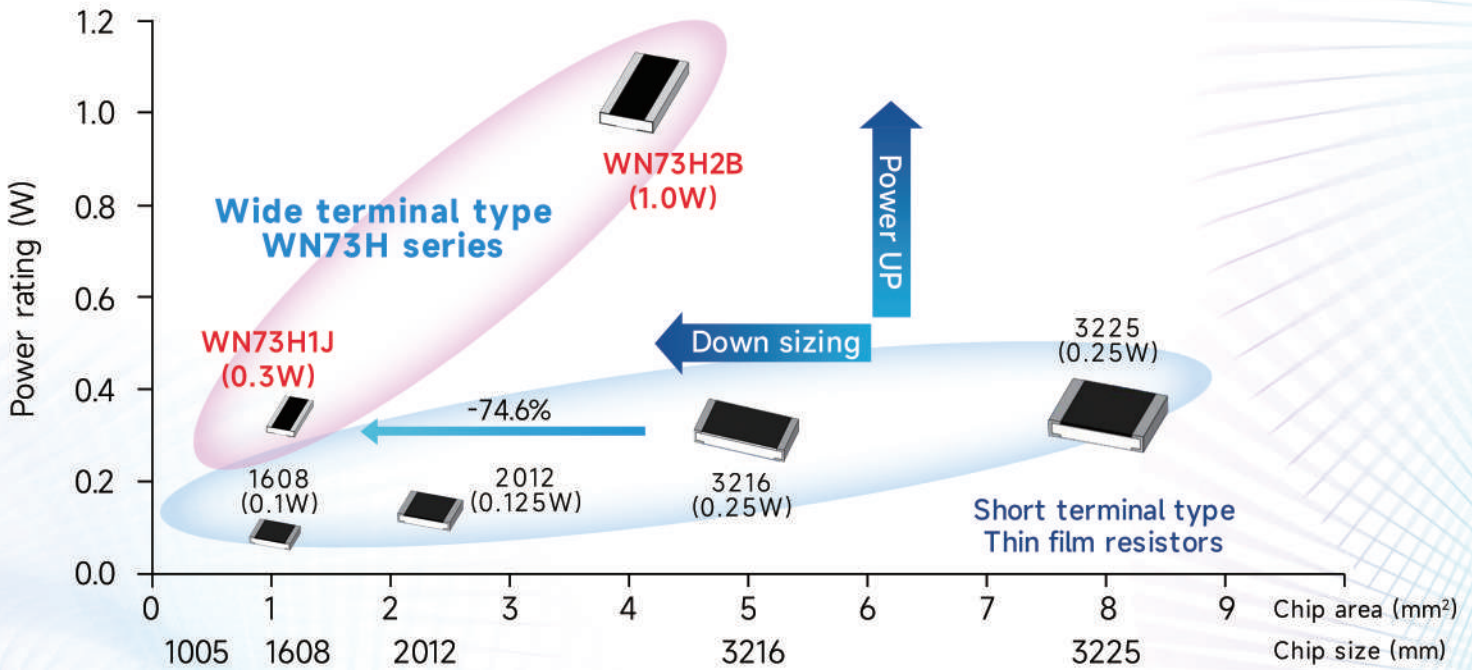


医疗设备



测量设备

更高的功率 和 更小的尺寸



*在额定功率相同的情况下，可以用WN73H1J (0.3W) 代替RN73H2B (0.25W)。产品尺寸可缩小约75%。

规格参数：

型号	额定功率	额定环境温度	额定端子部温度	电阻温度系数 ($\times 10^{-6}/K$)	电阻值范围(Ω) E24·E96			最高使用电压	最高过载电压
					B: $\pm 0.1\%$	C: $\pm 0.25\%$	D: $\pm 0.5\%$		
1J	0.3W	85°C	125°C	± 10	100~43k	100~43k	100~43k	75V	150V
				± 25	15~100k	15~100k	10~100k		
				± 50	15~100k	15~100k	10~100k		
2B	1W	85°C	125°C	± 10	100~100k	100~100k	100~100k	100V	200V
				± 25	15~100k	15~100k	10~100k		
				± 50	15~100k	15~100k	10~100k		

使用温度范围：-55°C ~ +155°C

额定电压 = $\sqrt{\text{额定功率} \times \text{公称电阻值}}$ 所算出的值或表中最高使用电压两者中小者为额定电压。



创意电子有限公司
Weltronics Component Limited

创意香港

创意深圳

创意广州

创意上海

创意北京

电话 (852) 2410 0623
传真 (852) 2410 0920

(755) 8348 0330
(755) 8348 0105

(020) 8351 1853
(020) 8351 1491

(021) 6095 2881
(021) 6095 2882

(010) 6298 2798
(010) 6298 0880

网址: www.weltronics.com

注: 其他办事处联系方式请查询公司网址或邮箱咨询!



如信息有误，有奖纠错。(邮件至marketing@weltronics.com)