RX7S/10S

型被漆线绕固定电阻器

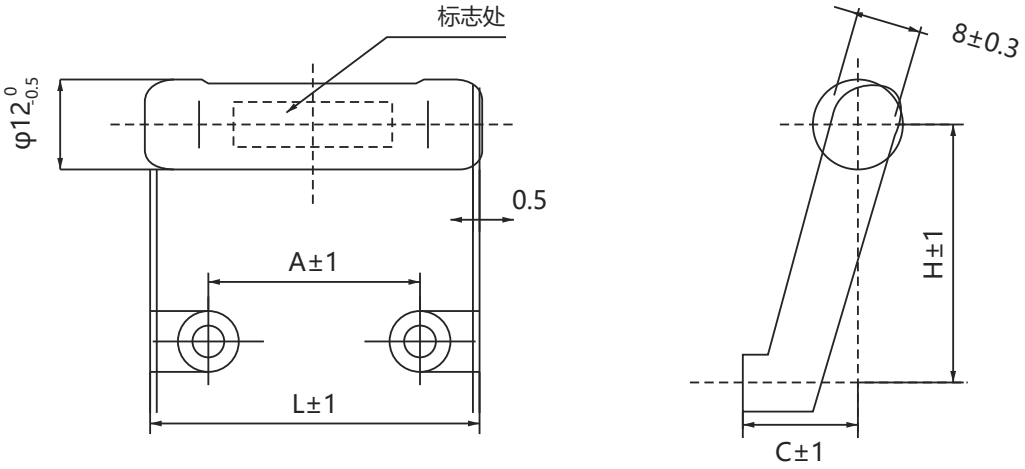
产品简介

• 产品特点：引线径向引出，螺钉安装。表面被漆，耐高温，阻燃。

• 应用领域：电讯仪表及电子设备中，一般用于直流或低频电路中。



外形尺寸



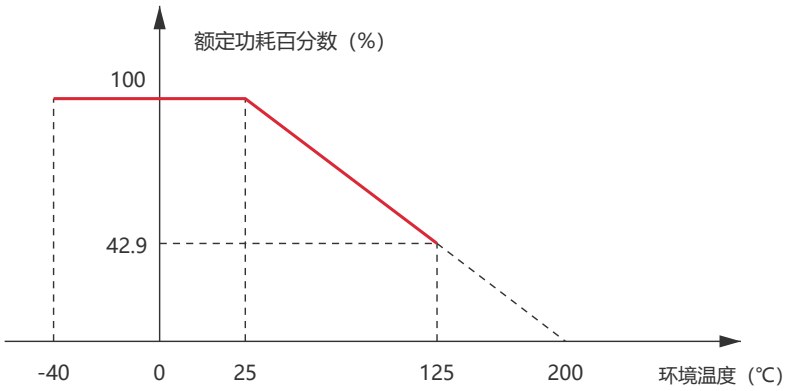
规格参数

规格型号	额定功率（W）	阻值范围（Ω）	外形尺寸（mm）			
			L	A	H	C
RX7SR-10W	10	0.15 ~ 10	40	22.2	21	15
RX10SR-7W	7	0.15 ~ 33	47	31.8	21	15
RX10SRH-10W	10	0.15 ~ 40	50	31.8	21	12

主要试验项目

试验项目	试验条件	性能要求	试验标准
阻值随温度变化	下限类别温度：（-40±3）℃，上限类别温度：（+125±2）℃	±500ppm/℃	GB/T 5729-2003第4.8条
过载	10倍额定功率负荷5s	ΔR≤±（5%R+0.05Ω）	GB/T 5732-1985第2.3.4条
温升	环境温度：（15 ~ 30）℃，额定功率	≤200℃	GB/T 5729-2003第4.14条
引出端强度	拉力：1W ~ 6W；10N，8W ~ 12W；20N，10s	ΔR≤±（2%R+0.05Ω）	GB/T 2423.29-1999
温度快速变化	温度范围：（-40 ~ +125）℃，5次循环	ΔR≤±（2%R+0.05Ω）	GB/T 2423.22-2002
室温耐久性	环境温度：（15 ~ 35）℃，额定功率，1.5h通电；0.5h断电，1000h	ΔR≤±（5%R+0.1Ω）	GB/T 5729-2003第4.25条

降功耗曲线



订货示例

RX7SR	10W	10Ω	±5%	1000支
型号	额定功率	标称阻值	阻值允许偏差	数量