RXG300D/600D

大功率陶瓷外壳线绕电阻器

产品简介

• 产品特点：引线径向引出，轴向安装在固定板上。散热齿外壳，散热好。采用阻燃材料一体化封装，抗振性好。

• 应用领域：风力发电、电力机车、军工大型地面装备直流或低频交流的泄放电路中。

• 可生产符合RoHS、REACH要求的产品。



订货示例

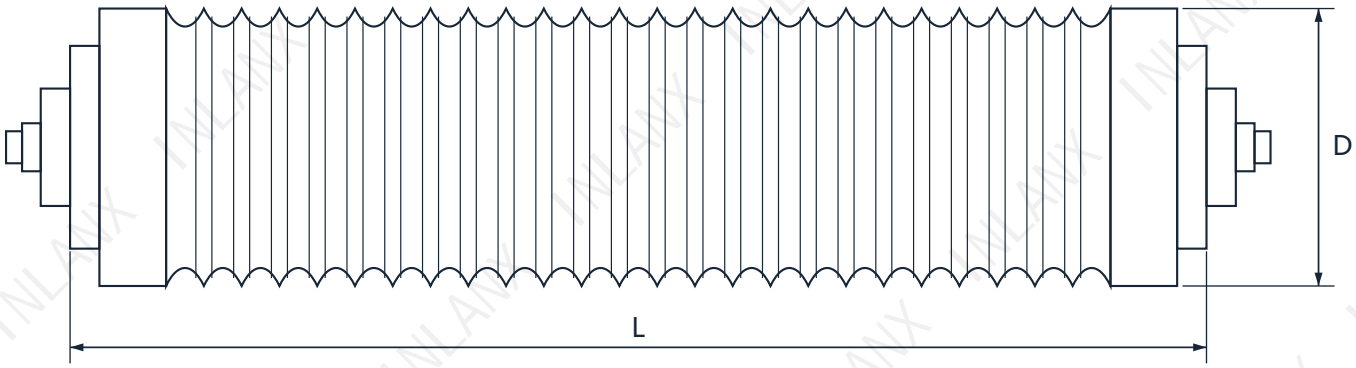
型号：RXG300D RXG600D

额定功率：200W 400W

标称阻值：5.1Ω-100K

阻值允许偏差：±5%

外形尺寸



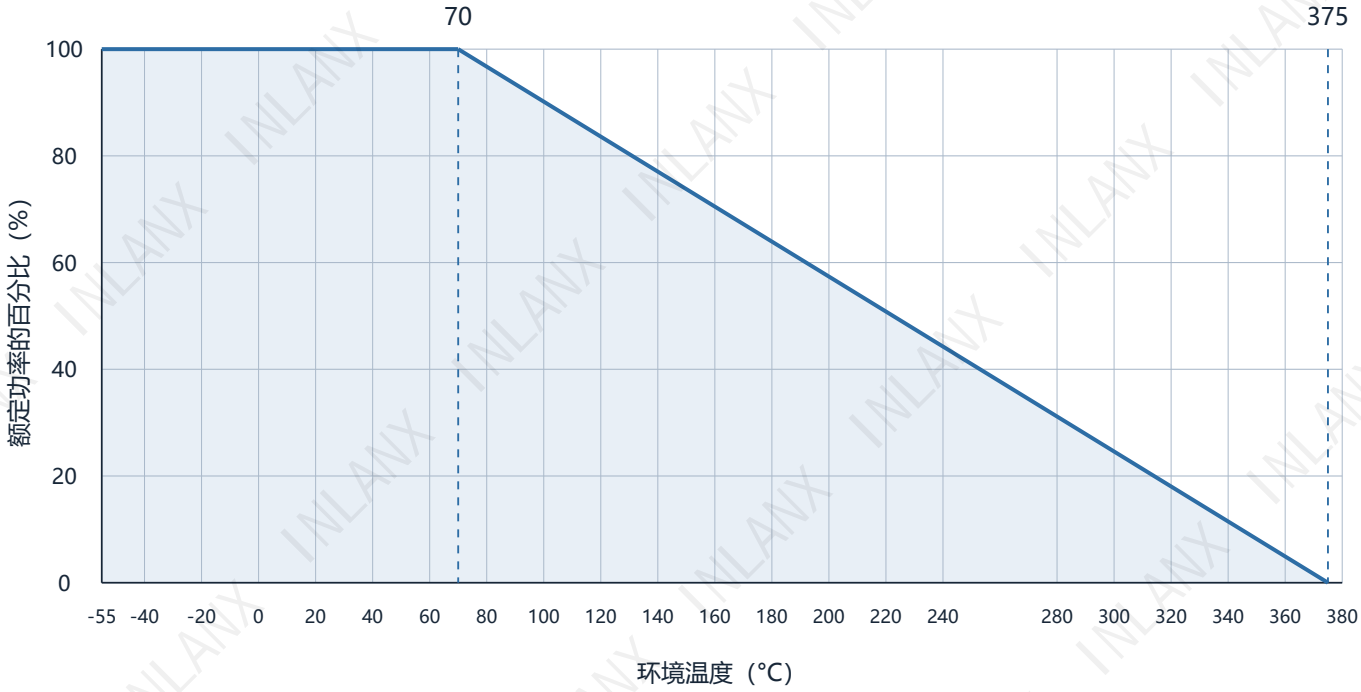
规格尺寸参数

型号	额定功率 (W)	冲击功率	外形尺寸（mm）		阻值范围 (Ω)	阻值允许偏差 (%)
			D	L		
RXG600D	400	600	51	270	5.1~100K	±5 (J) ±10 (K)
RXG300D	200	300	51	165	5.1~100K	

技术指标

型号	耐电压（V）	绝缘电阻（Ω）	电阻器外壳
RXG600D / RXG300D	4000	1000	陶瓷外壳

降功耗曲线



主要检验项目、检验方法及性能要求

检验项目	性能要求	检验方法
短期过负荷	≤±(1%R+0.05R)	10P, 5S
冲击	≤±(1%R+0.05R)	1000m/S, 6mS
振动	≤±(1%R+0.05R)	10-1000Hz, 0.75mm, 200m/S
温度快速变化	≤±(1%R+0.05R)	-55°C、30min / 125°C、30min；5次cycles
70°C耐久度	≤±(5%R+0.05R)	70°C, P, 1000h