RSL 水冷高频功率电阻器

产品简介



电阻膜：金属氧化膜，全覆盖

芯体：陶瓷棒，Al2O3 含量 >95%

功率范围：5 kW

阻值范围：5 Ω~1 kΩ

阻值允差：±5%~±10%

温度系数：±100~±400 ppm/°C

体积小，过载性能好，电感低，高频性能优良，可广泛用于高频电路。特殊规格可协商定制。

技术标准

GJB3017-97 · QJB/QH1619-2007

产品结构与外形尺寸



型号	额定功率（W）	阻值范围（Ω）	阻值允差	温度系数（ppm/°C）	D × L（mm）
RSL-I	5000	5~1000	±5%~±10%	±100~±400 (25~125°C)	46 × (182±1)

使用说明

1. 仅允许垂直安装，并设进水口和出水口。
2. 每消耗 1 kW 功率，冷却水流量不应低于 1 L/min。
3. 原文降额使用示例：5 kW ≥5 L/min。
4. 循环水冷系统中的冷却水须先冷却处理后再使用；超出上述范围的规格可协商定制。

注：原文未明确进、出水口方向；冷却流量的通用要求与分档示例均按原文保留。