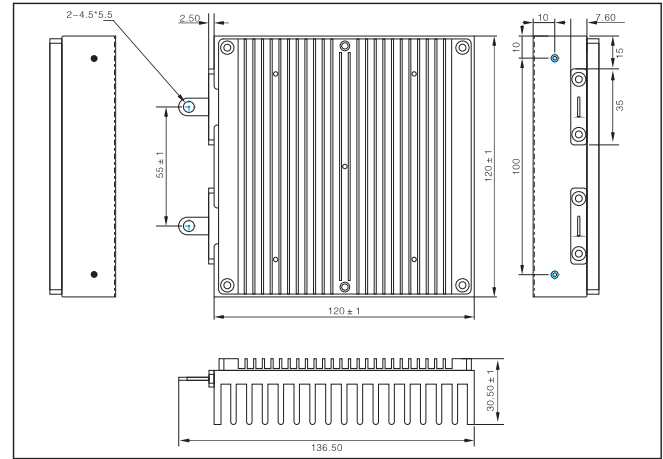


RGFL 功率型风冷模块电阻器

Power air cooling module resistors



■ 构造图 Construction(mm)



■ 产品特点 Features

- 体积小，功率大
- 热态阻值变化率小，电阻片采用合金箔材料，温度系数低
- 散热性好，电阻壳体为铝壳散热，风冷环境使用
- 耐腐蚀性强，壳体采用6063-T0铝，表面阳极氧化，颜色可选
- 模块连接：可通过增加或减少电阻模块调整功率需求

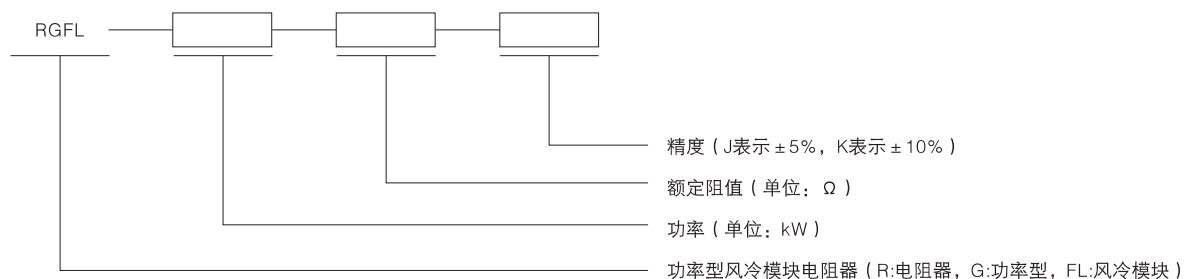
■ 产品应用 Product application

该产品可应用于新能源汽车、新能源大巴车、交流设备、军工领域、测试负载领域等，与直流风机匹配使用，改产品科比传统产品节省一半以上体积。

■ 技术说明 Technical Specifications

参数	单位	值
额定功率	/	2kW
标准电阻	Ω	0-100Ω
重量	g	≤600
绝缘电阻	MΩ	DC500V, >10MΩ
耐电压	VAC	1500
表面温升	K	375 (风压 > 500Pa, 风量 > 260CFM)
高温环境	/	200°C/48h
振动, 正弦波, 10-500Hz, 峰值	G	10

■ 型号说明 Model specification



例: RGFL-2kW-37.5R-J, 表示风冷模块电阻, 功率: 2kW, 阻值37.5Ω, 精度 ±5%。