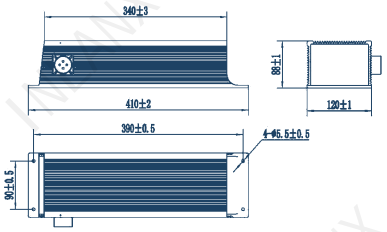
RXG909 功率型线绕电阻器

外形尺寸示意





质量等级J；详细规范Q/RU 616-2019；总规范GB/T 5729-2003。双路电阻对应连接器插针1&2、3&4，外形图按原页三视图保留。

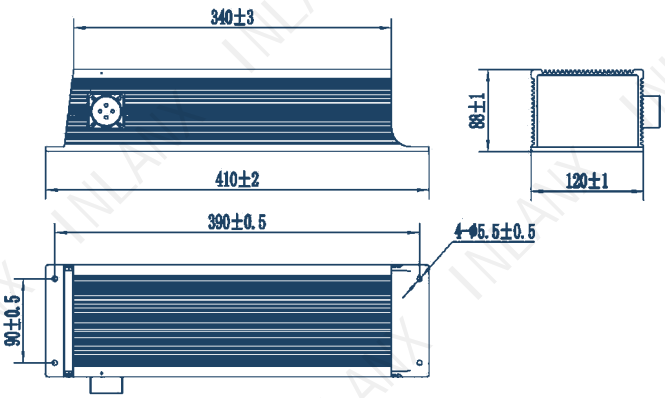
主要技术指标

线路	连接器插针	额定功率 W	阻值 Ω	允差	总重量 kg
1	1&2	1000	15	±5%	≤8
2	3&4	1000	15	±5%	≤8

主要检验项目

项目	检验方法	性能要求
绝缘电阻	1000VDC，1min	Ri≥500MΩ
介质耐电压	2000VAC，1min	无击穿、飞弧；漏电流≤5mA
高温贮存	循环暴露33~71℃，7d	标志清晰、无机械损伤；ΔR≤±(2%R+0.5Ω)
低温贮存	-55±2℃，72h	标志清晰、无机械损伤；ΔR≤±(2%R+0.5Ω)
温度冲击	-55±2℃至+70±2℃，3次循环，转移<1min	标志清晰、无机械损伤；ΔR≤±(2%R+0.5Ω)
湿热	高温60±2℃/RH95%，低温30±1℃/RH95%，240h	标志清晰、无机械损伤；ΔR≤±(2%R+0.5Ω)，绝缘合格
霉菌	GJB 150.10A-2009，28d	长霉程度≤表2的2级
加速度	GJB 150.15A-2009程序III	标志清晰、无损伤或松动；ΔR≤±(2%R+0.5Ω)
振动	GJB 150.16A-2009程序IV	标志清晰、无损伤或松动；ΔR≤±(2%R+0.5Ω)
冲击	GJB 150.18A-2009程序I	标志清晰、无损伤或松动；ΔR≤±(2%R+0.5Ω)
寿命	70±5℃，UR，双路同时通电，通1min断10min，共1000次	标志清晰、无损伤或松动；ΔR≤±(10%R+0.5Ω)
淋雨	雨滴直径0.5~4.5mm，最小喷嘴压力276kPa，各面40min	标志清晰、无损伤；ΔR≤±(2%R+0.5Ω)，绝缘合格

外形尺寸三视图 • mm（放大）



订货指南

RXG909-1000W-15Ω-J/1000W-15Ω-J

型号 / 线路1（1&2插针）功率、阻值、允差 / 线路2（3&4插针）功率、阻值、允差。两路均1000W、15Ω、J±5%。