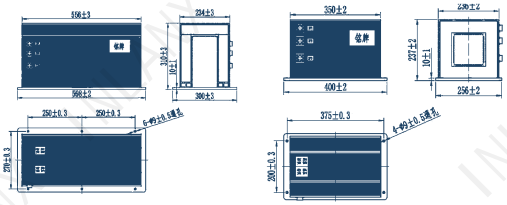
RXG14Z 系列电阻器

外形尺寸示意



RXG14Z0801　　RXG14Z0602/RXG14Z0602A



RXG14Z0801、RXG14Z0602、RXG14Z0602A 同页合列。质量等级 J；详细规范 Q/RU 26004-2019。外形尺寸、功率等参数可按用户需求定制。

主要技术指标

型号	额定功率 W	标称阻值 Ω	允差 %	工作温度 ℃	外观颜色	重量 kg
RXG14Z0801	10000	32	±5	−35~60	黑色	≤56
RXG14Z0602	6000	32	±5	−35~60	海灰色	≤40
RXG14Z0602A	6000	32	±5	−35~60	沙土色	≤40

主要检验项目

项目	检验方法	性能要求
绝缘电阻	1000 VDC，1 min	≥100 MΩ
介质耐电压	2000 VAC，60 s，50 Hz	漏电流≤5 mA；无闪络、飞弧或击穿；ΔR≤±5%R
随机振动	高速公路：10–500 Hz，0.00003–0.003 g²/Hz，0.204–1.04 g，X/Y/Z 各120 min；土路：5–500 Hz，0.0008–0.6889 g²/Hz，1.62–2.64 g，X/Y/Z 各40 min	外观无机械损伤；ΔR≤±5%R
淋雨	降雨强度≥100 mm/h；雨滴直径0.4–4.5 mm；水平风速18 m/s；每面30 min	无渗漏，铭牌标识清晰不脱落；ΔR≤±5%R；绝缘性能满足要求
湿热	30–60℃；RH 85–95%；10 d	无机械损伤；ΔR≤±5%R；绝缘性能满足要求
霉菌	GJB 150.10A-2009 表1第2组菌种；28 d	长霉程度不超过 GJB 150.10A-2009 表2的2级
盐雾	24 h 喷雾 + 24 h 干燥交替；共96 h	无腐蚀，铭牌标识清晰
砂尘	吹尘程序；试验温度60℃	无机械损伤或肉眼可见磨损；ΔR≤±5%R
额定功率	25℃，UR，通电90–100 s，10次，每次间隔15 min	无机械损伤；ΔR≤±5%R；绝缘性能满足要求

订货指南

RXG14Z0801-10kW-32Ω-J

型号 / 额定功率 / 标称阻值 / 允差 J：±5%。