CRF 风电系列电阻器

外形尺寸 • mm

外形尺寸可按需定制。

型号规格	L	W	H
CRF-1500kJ-2.2Ω-J-2	440±5	424±5	139±5
CRF-3MJ-0.9Ω-J-2	400±3	315±3	160±2
CRF-2MJ-0.9Ω-J-2	440±3	390±3	375±3
CRF-1.2kW-0.03Ω-J-3-1	585 +0.2/−0.5	585 +0.2/−0.5	142±5
CRF-5MJ-0.5Ω-J-2	455±2	382±2	410±2



主要技术指标

源表将 TCR “≤±1200”与“≤±200”列为共用信息，未逐型号标明对应关系；应订货确认。功率与阻值可定制。

型号规格	额定功率/吸收能量	温度 ℃	阻值 Ω	允差 %	TCR ×10□□/K
CRF-1500kJ-2.2Ω-J-2	1.5 MJ	−65~150	2.2	±5, ±10	≤±1200 / ≤±200
CRF-3MJ-0.9Ω-J-2	3 MJ	−65~150	0.9	±5, ±10	≤±1200 / ≤±200
CRF-2MJ-0.9Ω-J-2	2 MJ	−65~150	0.9	±5, ±10	≤±1200 / ≤±200
CRF-1.2kW-0.03Ω-J-3-1	1.2 kW	−65~150	0.03	±5, ±10	≤±1200 / ≤±200
CRF-5MJ-0.5Ω-J-2	5 MJ	−65~150	0.5	±5, ±10	≤±1200 / ≤±200

主要检验项目

项目	检验方法	性能要求
绝缘电阻	1000 VDC	≥100 MΩ；漏电流<5 mA
耐电压	3000 VAC	无击穿或飞弧
引出端强度	扭矩2.5 N·m	无可见损伤；ΔR≤(1%R+0.05Ω)
恒定湿热	40±2℃，RH 90–95%，96 h	无可见损伤；ΔR≤(5%R+0.05Ω)
温度变化	−55~200℃，2次；高低温各30 min，转换20–30 s	无可见损伤；ΔR≤(2%R+0.05Ω)
振动	10–55–10 Hz，振幅0.35 mm，5次	无可见损伤；ΔR≤(2%R+0.05Ω)
盐雾	35±2℃，96 h	无明显氧化、锈蚀或可见损伤；ΔR≤(3%R+0.05Ω)

订货指南

CRF-5MJ-0.5Ω-J-2

型号 / 功率或吸收能量 / 标称阻值 / 允差 J±5%、K±10% / 相数2单相、3三相。