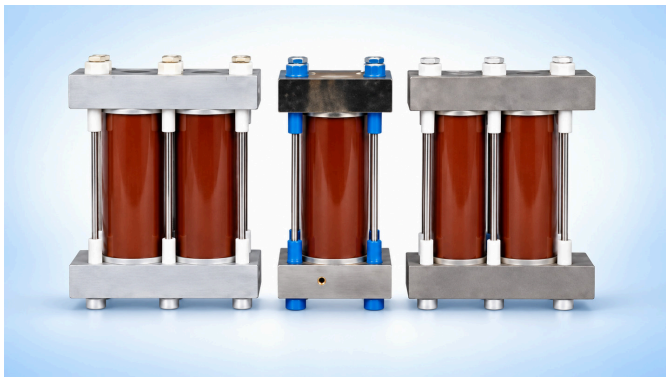
RXS-A/D型大功率水冷电阻

产品简介

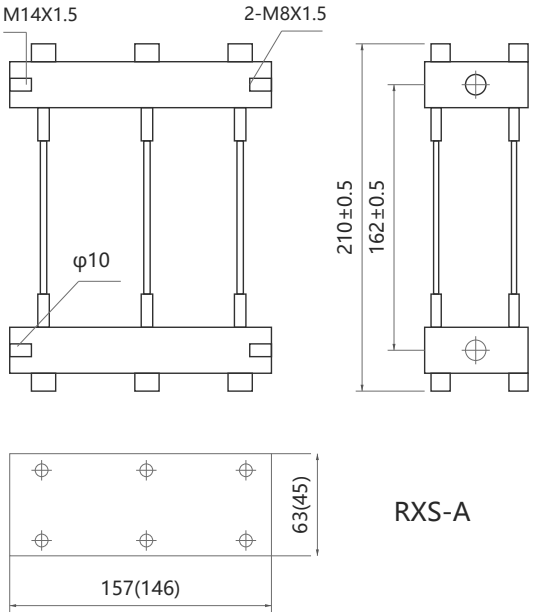
• 产品特点：体积小，功率大。感量低。直接水冷，产品温升小，可靠性高，维护方便。

• 应用领域：大功率电力、电子设备的IGBT电路中作为电容放电使用，也可用于大功率设备的分压、分流和泄放电路。

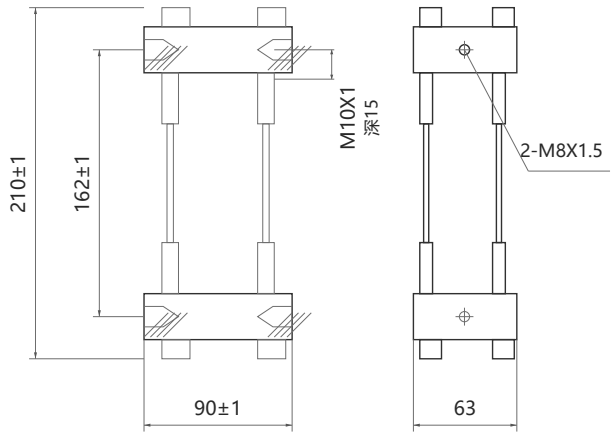
• 可生产符合RoHS，REACH要求的产品。



外形尺寸



RXS-A



RXS-D

规格参数

规格型号	额定功率（KW）	阻值范围（Ω）	冷却介质	介质流量	工作环境
RXS-A	10	0.3～3	去离子水+乙二醇	≥8	温度范围：（-25～+70）℃，海拔：≤1000m
RXS-D	5	0.3～3	去离子水+乙二醇	≥4	

主要试验项目

试验项目	试验条件	性能要求	试验标准
气密性	压强：0.6Mpa，10min	无漏水现象	-
介质温升	环境温度：（15～35）℃，冷却介质，额定功率	进出水口的温度差值≤30℃	-
耐电压	电压：6KVac，1min，引出端与安装螺杆之间	无击穿、飞弧	GB/T 5729-2003第4.7条
振动	频率：（1～50）Hz，振幅0.075mm或加速度10m/s2，6h	密封无破坏，ΔR≤±（1%R+0.05Ω）	GB/T 2423.10-1981

订货示例

型号	额定功率	标称阻值	阻值允许偏差	数量
RXS-A	10KW	3Ω	±5%	1000支