

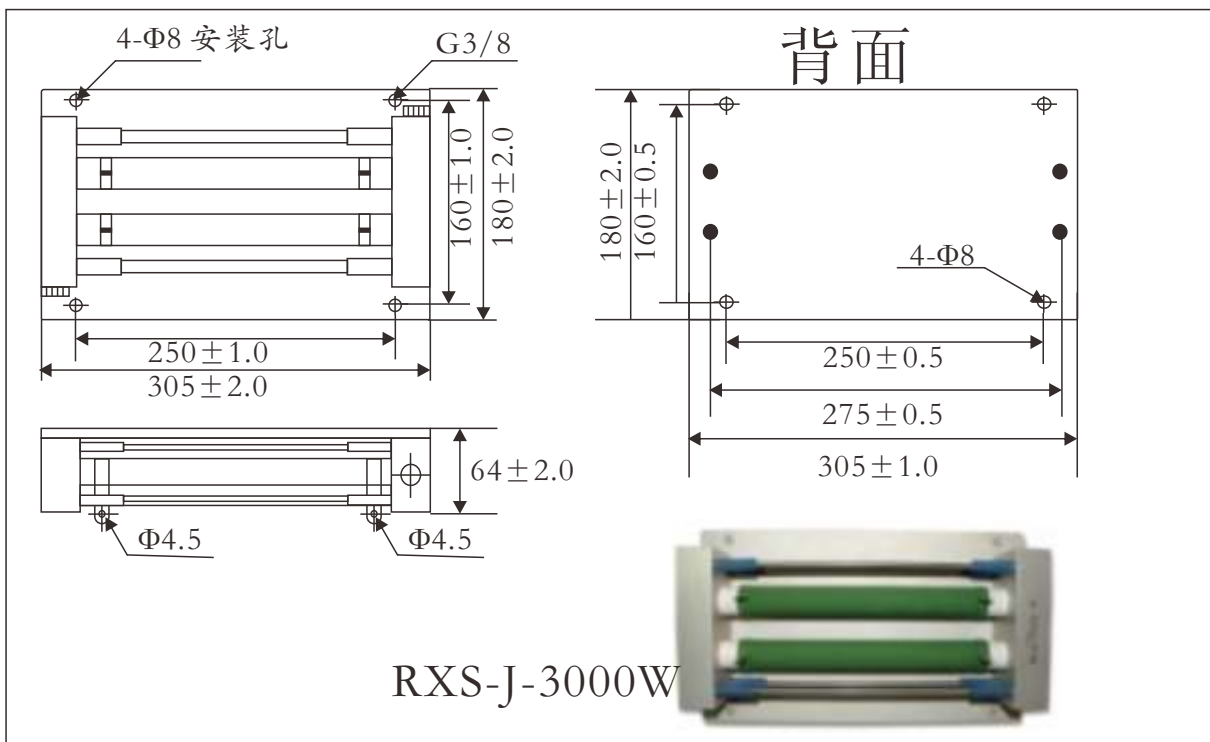
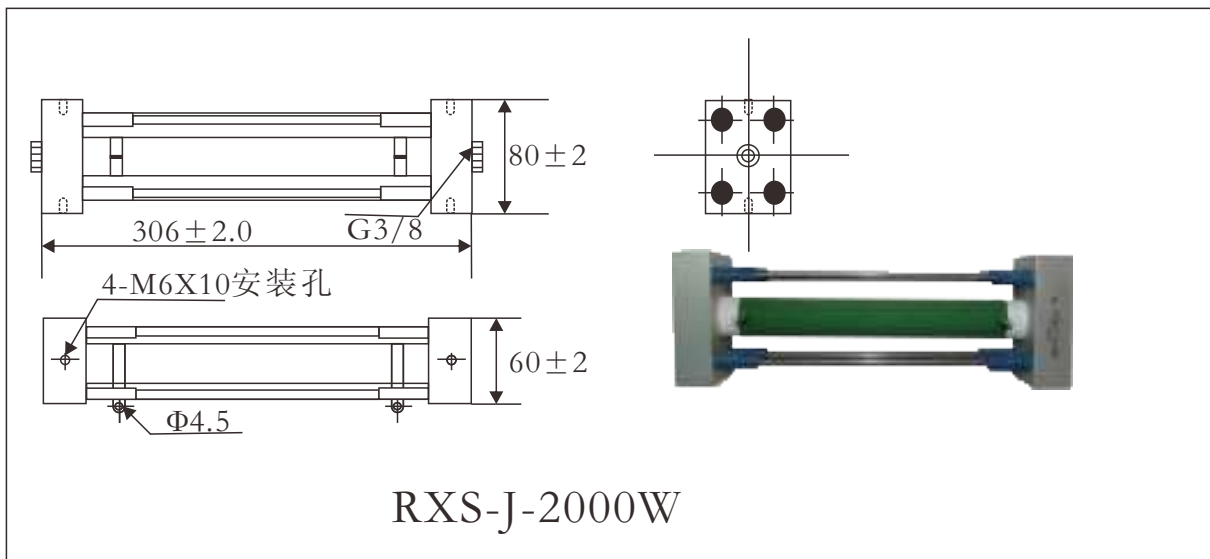
RXS-J水冷电阻 Water Cooling Resistor



● 特性 Feature

- I 用于大电子电路中分压，分流，负载使用，也可以作为能量吸收使用。
- II 采用蒸馏水，去离子或离子水和冷却页混合溶液冷却。
- III 水电分离，体积小，比功率大，方便安装使用。
- IV 符合ROHS,REACH要求的产品。
- V 适用标准、;Q/RW499~2012RXS-J型水冷电阻器详细规范。

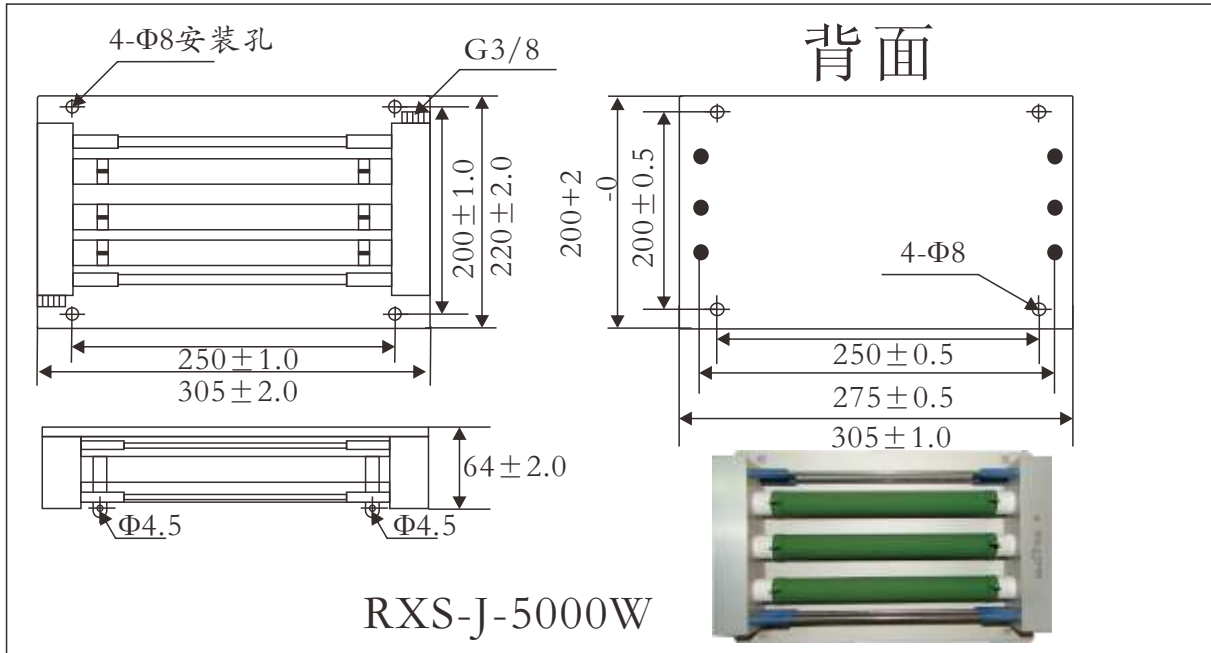
● 产品外形尺寸 Dimensions



RXS-J水冷电阻 Water Cooling Resistor

参考规格 Reference Standards

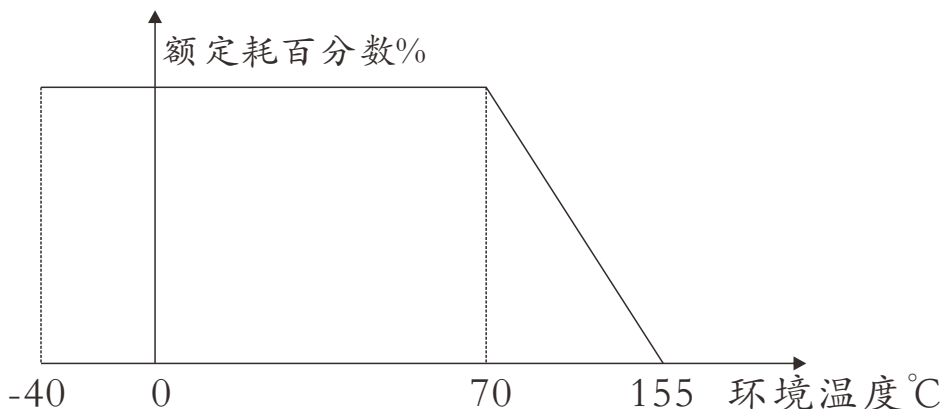
JIS C 5201-1



功率、阻值范围与耐电压 Power And Resistance etc

规格 Type	功率 Power (W)	阻值范围 Resistance Range(Ω)	误差值 Tolerance	温度系数 T.C.R PPM/°C	无冷却介质功率 No cooling medium power	介质流量 Medium flow rate
RXS-J	2000	10~2K	±1%, ±5%	±350PPM/°C	80W	≥4L/min
	3000	10~1.5K	±1%, ±5%	±350PPM/°C	150W	≥8L/min
	5000	10~800	±1%, ±5%	±350PPM/°C	200W	≥12L/min

降功耗曲线 Reduced power curve



● 性能 Performance

试验项目	试验条件	性能要求
气密性	0.6Mpa,2h	无漏水现象
振动	随机振动, 150HZ~300HZ,加速度谱密0.02g ² /HZ 3个相互垂直方向各10min	密封无破坏, $\Delta R \leq \pm (1\%R + 0.05\Omega)$
耐电压	4000V dc 60s	无击穿,飞狐现象
温度快速变化	-40℃, 155℃, 5次循环	密封无破坏, $\Delta R \leq \pm (1\%R + 0.05\Omega)$
气候顺序	-40/150/04	密封无破坏, $\Delta R \leq \pm (5\%R + 0.1\Omega)$
稳态温热	(40 ± 2) °C, (93 ± 3)%RH, 96h	密封无破坏, $\Delta R \leq \pm (5\%R + 0.1\Omega)$
室温耐久性	额定功率12h	密封无破坏, $\Delta R \leq \pm (5\%R + 0.1\Omega)$

● 料号编号 Ordering Information

例 Example

RXS-J	5000	J	0R200
产品名称 Product Name	功率 Power	精度 Tol	阻值 Ohm
RXS-J	2000=2000W 3000=3000W 5000=5000W	F= ± 1% J= ± 5%	0R100=0.1Ω 0R200=0.22Ω 10R00=10Ω 10K00=10KΩ