

通用继电器	RWG1
	▲10A 触点切换能力 ▲具体一组常开、一组转换触点形式 ▲超小型、标准印制版引出端 ▲外型尺寸 19.0*15.5*15.0mm

CONTACT DATA 触点参数

Contact Form	触点形式	1H / 1Z
Contact Material	触点材料	Silver Alloy
Contact Ratings	触点负载	Resistive load(COS Φ 1)
Initial Contact Resistance	接触电阻	100mΩ Max at 6VDC 1A
Max Switching Voltage	最大转换电压	250VAC/30VDC
Max Switching Current	最大转换电流	15A
Max Switching Power	最大切换功率	277VAC/240W
Mechanical Life	机械寿命	10,000,000 Operations(at300Operations/minute)
Electrical Life	电气寿命	100,000 Operations(at30Operations/minute)

GENERAL DATA 性能参数

Insulation Resistance	绝缘电阻	100MΩ Min at 500VDC
Dielectric Strength 介质耐压	Between Coil and Contacts 线圈与触点间	1500VAC(50/60Hz for one minute)
	Between Contacts 触点间	750VAC(50/60Hz for one minute)
Operate Time	吸合时间	10ms
Release Time	释放时间	5ms
Shock Resistance 冲击	Functionali 稳定性	10G
	Destructive 强度	100G
Vibration Resistance	振动	10-55Hz, 1.5mm
Humidity	湿度	40-85%
Temperature Range	温度范围	-40℃to+85℃
Weight	重量	Approx 10g

COIL DATA 线圈参数

额定线圈功率 360mW									
Nominal Voltage 额定电压(VDC)	3	5	6	9	12	18	24	48	
Coil Resistance 线圈阻值(Ω)+—10%	25	69	100	225	400	900	1600	6400	
Rated Current 额定电流(mA)	120	71.4	60	40	30	20	15	7.5	
Max Operate Voltage 最大吸合电压(VDC)	2.25	3.75	4.5	6.75	9	13.5	18	36	
Min Release Voltage 最小释放电压(VDC)	0.3	0.5	0.6	0.9	1.2	1.8	2.4	4.8	

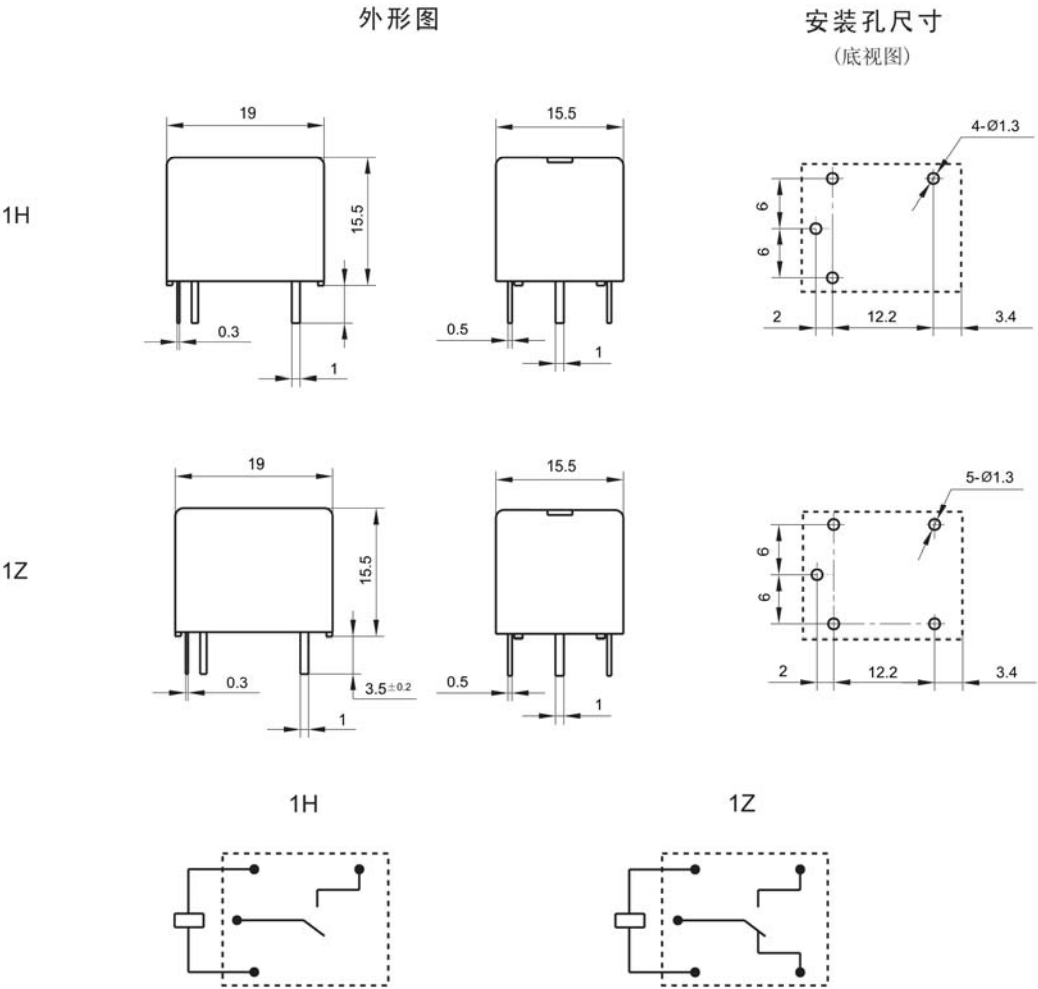
Max ApplicableVoltage 最大过载电压	70℃时额定电压的 130%，23℃时额定电压的 170%
------------------------------	-------------------------------

ORDERING INFORMATION 订购标识

RWG1 - DC12V – HS		
1	2	3
1.Relay Model 继电器型号 2.Coil Nominal Voltage 线圈额定电压 3,5,6,9,12,18,24,48VDC		3.触点转换形式 H: Form A Z: Form C S: Sealed 密封

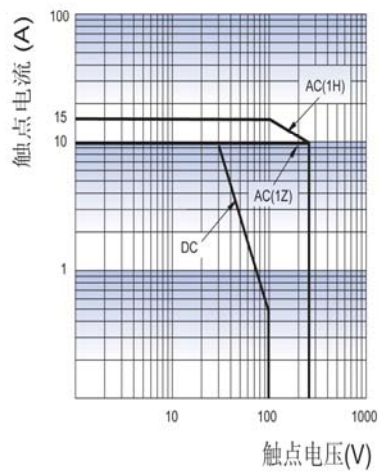
OVERALL AND MOUNTING DIMENSIONS

外形图、安装孔尺寸、接线图

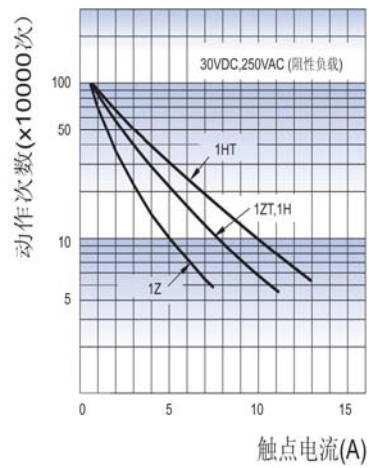


ENGINEERING DATA 特性曲线图

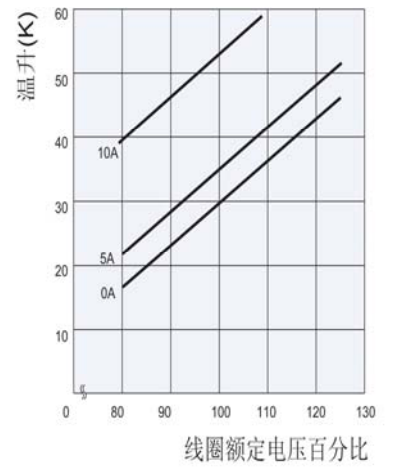
最大切换功率



电耐久性曲线



线圈温升



申明:

本产品规格书仅供客户使用时参考, 如有更改, 恕不另行通知。

Ningbo Ronway Electrical Appliances Co.,Ltd

<http://www.ronway.net/>