


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

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 Applicable Voltage 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

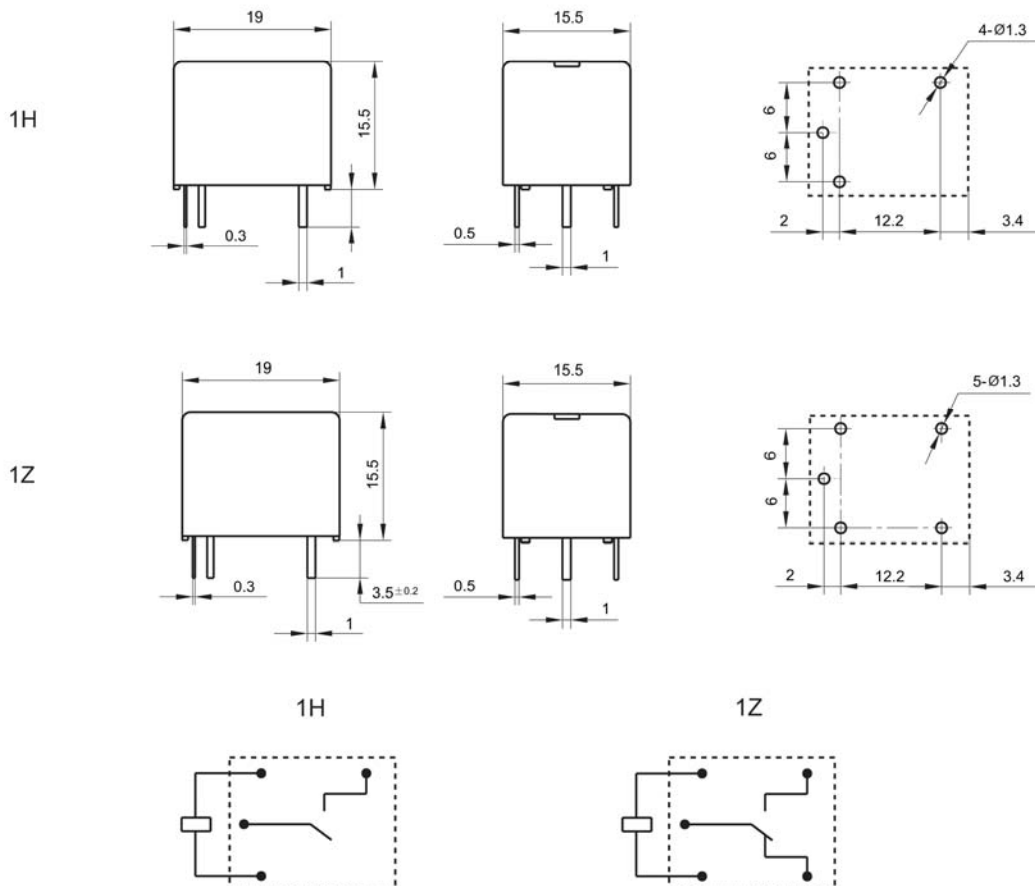
OVERALL AND MOUNTING DIMENSIONS

外形图、安装孔尺寸、接线图

外形图

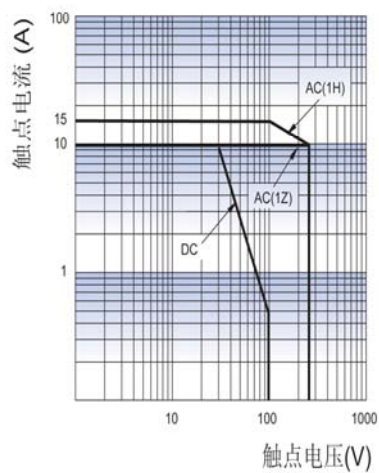
安装孔尺寸

(底视图)

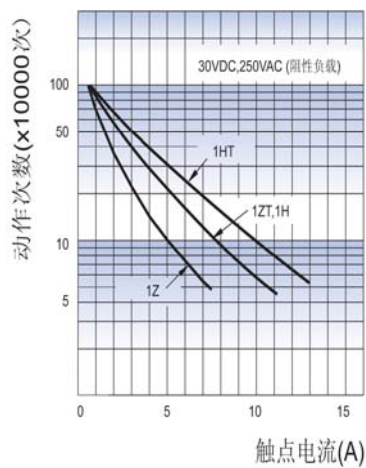


ENGINEERING DATA 特性曲线图

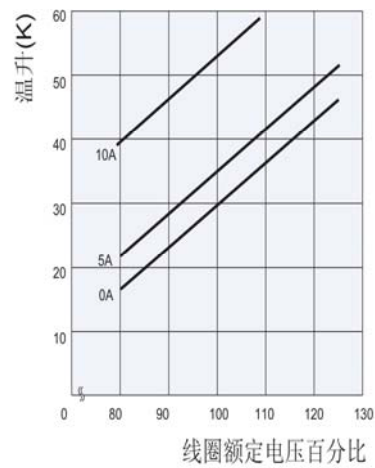
最大切换功率



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/>