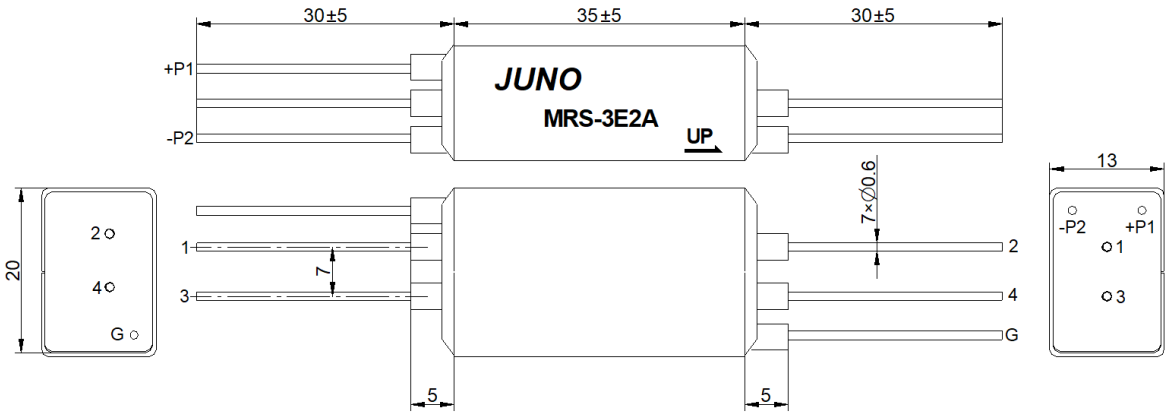


MRS-3E2A

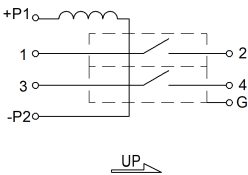
外形图 Outline Dimension

单位Unit: mm

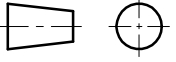


脚位布局图 Pin Layout

顶视图 Top View



线圈参数 Coil Parameters		性能参数 Performance Parameters	
1 额定电压 Nominal Voltage	12 VDC	1 耐压 Dielectric Strength(触点间 Between Contact)	4K VDC
2 最大电压 Max.Voltage	16 VDC	2 耐压 Dielectric Strength(触点对线圈 Contact/Coil)	4K VDC
3 最大吸合电压 Max.Operate Voltage	9 VDC	3 绝缘电阻 Insulation Resistance(触点与线圈oil/contact)	1.00E+11ohm
4 最小释放电压 Min.Release Voltage	1 VDC	4 吸合时间 Operate Time(含弹跳Incl.Bounce)	2.0 ms
5 线圈电阻 Coil Resistance	200 ohm	5 释放时间 Reset Time	2.0 ms
触点参数 Contact Parameters		6 静电容量 Capacitance(触点间 Open Contact)	0.7 pF
1 触点形式 Contact Form	两组常开 2A	7 振动 Vibration(196m/s :10~2KHz、1.5mm)	20 G
2 最大切换功率 Max.Switch Power	100 W	8 冲击 Shock(294m/s :11ms、1/2sin wave)	50 G
3 最大切换电压 Switch Voltage	500V DC/Peak AC	9 储存温度 Storage Temperature	-35~+105℃
4 最大切换电流 Max.Switch Current	2.0 A	10 工作温度 Operating Temperature	-20~+70℃
5 最大载流 Max.Carrying Current	5.0 A	11 焊接温度 Soldering Temperature	260℃(5 sec.max)
6 最小击穿电压 Min.Breakdown Voltage	4K VDC		
7 最大接触电阻 Max.Contact Resistance	80 mohm		

版本 Version: 01	设计 Designed		名称 TITLE	
	校核 Checked		水银干簧继电器 Mercury Reed Relay	
	批准 Approved		型号 P/N	
	日期 Date	30th,Mar,2022	MRS-3E2A	
				比例 Scale:1:1
				页数 Page: 1/1