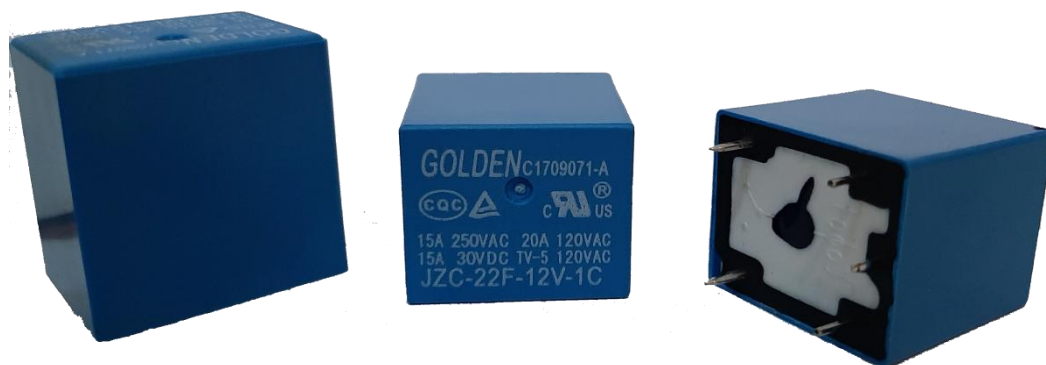


رله 22F



ویژگی ها

- ابعاد کوچک ، وزن پایین، مصرف توان پایین هسته
- قابلیت افزایش ظرفیت سوئیچینگ تا ۲۰ آمپر.
- تحمل عایقی بالا
- قابل استفاده در صنایع اتوماسیون، تجهیزات الکترونیکی و تجهیزات و ابزار آلات اندازه گیری

اطلاعات فنی

❖ اطلاعات هسته

| مقدار | | واحد | |
|-------|------|-------------------|---|
| ۲۴ | ۱۲ | VDC | ولتاژ نامی (Nominal Voltage) |
| ۱۰۰۰ | ۴۰۰ | $\Omega \pm 10\%$ | مقاومت هسته (Coil resistance) |
| ۱۸ | ۹ | VDC | ولتاژ روشن شدن (Max Operate Voltage) |
| ۲.۴ | ۱.۲ | VDC | ولتاژ خاموشی (Min Release Voltage) |
| ۰.۳۶ | ۰.۳۶ | W | توان هسته (Core power) |
| ۳۱.۲ | ۱۵.۶ | VDC | بیشینه ولتاژ قابل اعمال (Max Applicable voltage) |



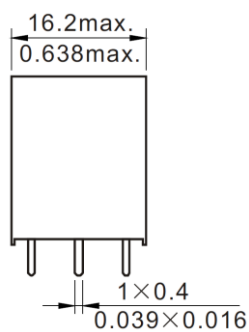
اطلاعات کنتاکت

| | |
|---|--|
| resistive: 12A,15A,20A/125VAC,28VDC; 16A/277VAC; 7A/400VAC; 5A,10A,16A/250VAC ; Lamp: TV-5,120VAC,240VAC; TV-8 125VAC; Motor load: NO:1HP(16FLA) 125VAC ,(8FLA)250VAC; NC: 1/2HP(9.8FLA) 125VAC, (4.9FLA)250VAC | مقادیر نامی کنتاکت (Contact Ratings) |
| ۱۰۰ mA ۵ VDC | کمینه بار (Minimum Load) |
| ۳۸۰VAC/۱۱۰VDC | بیشینه ولتاژ سوئیچینگ (Max Switching Voltage) |
| ۲۰A | بیشینه جریان سوئیچینگ (Max Switching Current) |
| ۴۴۵۰VA/۵۶۰W | بیشینه قدرت سوئیچینگ (Max Switching Power) |
| ۱۰۰mΩ | مقاومت کنتاکت (Contact Resistance) |
| الکتریکی: ۱۰۰,۰۰۰ بار مکانیکی: ۱۰,۰۰۰,۰۰۰ بار | طول عمر (Life Expectancy) |

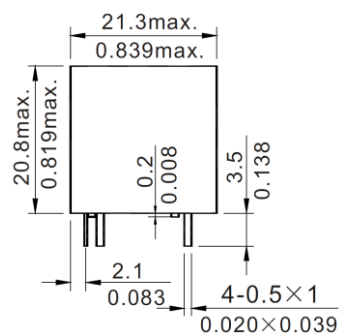
مشخصات

| | |
|---|---|
| ۵۰۰VDC , ۱۰۰۰MΩ | مقاومت عایق (Insulation Resistance) |
| ۱۰۰۰V , ۵۰Hz | مقاومت عایقی بین کنتاکت های باز (Dielectric Strength Between Open Contacts) |
| ۲۵۰۰VAC , ۴۰۰۰VAC برای اسپایک های ولتاژ | مقاومت عایقی بین کنتاکت و هسته (Dielectric Strength Between Contacts and coil) |
| ۱۵ ms | زمان عملکرد (Operate Time) |
| ۵ ms | زمان رها کردن (Release Time) |
| ۱۰۵°C تا -۴°C | بازه دمایی (Temperature Range) |
| ۱۱ms , ۱۰۰m/s ² | مقاومت در برابر شوک (Shock Resistance) |
| ۱/۵mm , ۱۰-۵۵HZ | مقاومت لرزه ای (Vibration Resistance) |
| ۲۳۵°C ± ۲°C , ۳s ± ۰.۵s | میزان قلع گیری (Solderability) |
| ۱۰N | قدرت ترمینال ها (Terminals strength) |
| ۸۵٪ در ۴°C | رطوبت (Humidity) |
| ۱۴ گرم | وزن تقریبی (Weight) |

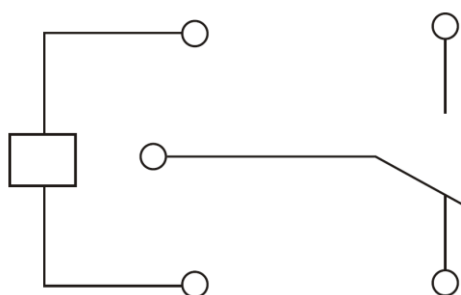
نقشه های فنی



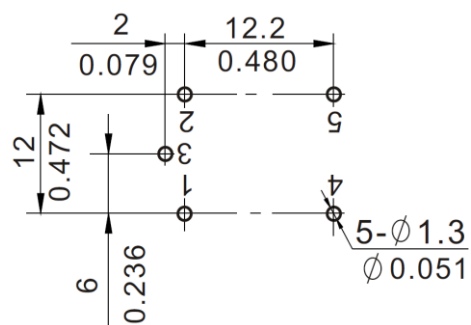
نمای کنار



نمای کنار



شماتیک مداری (نمای پایین)



شماتیک PCB (نمای پایین)