

YANGJI牌单相PCB固态继电器采用直插式电路板焊接式安装，标准化模数尺寸，输入-输出光电隔离，交流输出采用双向可控硅，零电压开启零电压关断；直流输出采用双极型三极管，导通压降低，开关速度快，抗干扰性强。

输入信号与TTL和COMS数字逻辑电路兼容；采用阻燃工程塑料外壳环氧树脂灌封，与电磁继电器比较，具有无机械声、无触点引弧、有较高的浪涌承受能力，寿命长、可靠性高。

100%负载电流老化试验，通过欧共体CE认证，国际ISO9000认证。

广泛应用于石油化工仪器设备、食品机械、包装机械、纺织机械、数控机床塑料机械、健身器材、娱乐设施等自动化控制领域。可控制小型电动机、白炽灯、指示灯、小功率电源智能仪器仪表和电磁阀等，也可作为大功率电磁接触器的推动极。

特别适用于腐蚀、潮湿、防尘，要求防爆等恶劣环境，及频繁开关的场合。

规格分类 YJGX-6FA(DC-AC) YJGX-6FD(DC-DC)

负载电流 4A/6A

负载电压 240VAC/380VAC 5-60VDC/5-110VDC/5-220VDC

控制信号 3-32VDC 3-32VDC

控制电流 6-35mA需限流 6-35mA需限流

介质耐压 输入-输出，输入、输出-外壳： 1500V

通态降压 1.1VAC 1.3VDC

断态漏电流 1mA 0.05mA

电压上升率 300v/us /

通断时间 10ms 关断时间 0.1ms

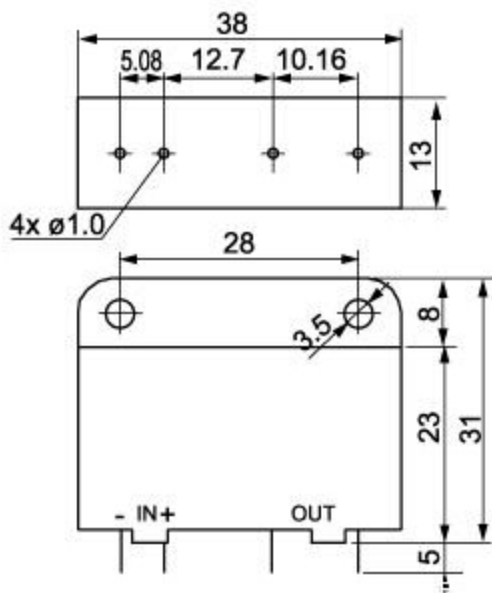
频率范围 47/63Hz /

工作环境温度 -40 --80 -40 --80

重量 22g

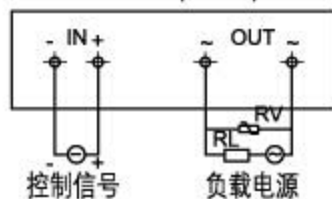


外形尺寸 (mm)



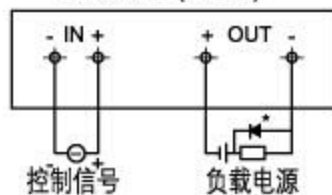
38×13×31mm

YJGX-6FA (DC-AC)



接线图

YJGX-6FD (DC-DC)



注：*当作用于感性负载时，
用户需加抑制电路