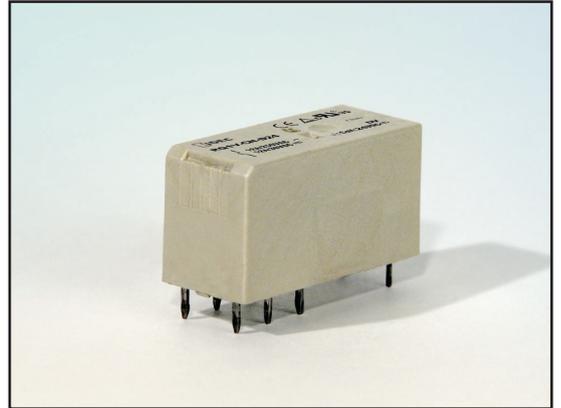


RQ 系列 继电器



IDEC RQ系列继电器是机身小, 结构紧凑, 经久耐用, 触点容量大, 高品质的PCB继电器。具备16A大功率型供选择。

- 外形尺寸: 29 x 12.7 x 15 mm
- 触点容量: 8A 以及12A
- 大功率型的触点容量达16A
- 耐久性能
电气性耐久性能: 100,000次
机械性耐久性能: 10,000,000次
- LED/二极管输入型可使用DIN导轨安装型插座



规格

		RQ1V-CM	RQ1V-CN	RQ1V-CH	RQ1V-AH	RQ2V-CN
共通规格	极数	1	1	1	1	2
	接线端子	3.5mm	5.0mm	5.0mm	5.0mm	5.0mm
	触点结构	SPDT	SPDT	SPDT	SPST	DPDT
	触点容量	12A	12A	16A	16A	8A
	触点材料	银镍合金				
	触点电阻(初始值)	100 mΩ 以下				
	启动时间	12 ms 以下				
	释放时间	8 ms 以下(AC线圈型 20 ms 以下)				
	耐电压	触点与线圈间 同极触点间	5,000V AC, 1 分钟 1,000V AC, 1 分钟			
	耐振动	损坏极限 工作极限	10~55 Hz, 单振幅 1.5mm 10~55 Hz, 单振幅 1.5mm			
	抗冲击性	损坏极限 工作极限	100m/s ² 以上 (10G) 1,000m/s ² 以上 (100G)			
	机械性耐久性能	10,000,000 次 (无负载)				
	电气性耐久性能	100,000 次 (额定负载)				
	使用环境温度	-40 ~ +85°C				
	使用环境湿度	45 ~ 85% RH				
对应规格	UL/c-UL,TÜV,CE	UL/c-UL	UL/c-UL,TÜV,CE	UL/c-UL,TÜV,CE	UL/c-UL,TÜV,CE	
线圈额定电压	DC 12V,DC 24V, AC 115V,AC230V	DC 12V,DC 24V, AC 115V,AC230V	DC 12V,DC 24V, AC 115V,AC230V	DC 12V,DC 24V, AC 115V,AC230V	DC 12V,DC 24V,DC 110V AC 115V,AC230V	
对应插座	SQ1V-07B	SQ2V-07B				
外形尺寸 (H x W x D mm)	29 x 12.7 x 15					
重量 (约)	15g					

线圈额定值	额定电压	额定电流		线圈电阻	耗电量		启动电压	复位电压	最大允许电压
		50HZ	60HZ		50HZ	60HZ			
DC 线圈	12V	33.3mA		360Ω	0.40W		80% 以下	5% 以上	130%
	24V	16.7mA		1,440Ω					
	110V	4.1mA		26,530Ω					
AC 线圈	115V	7.65mA	6.3mA	8,100Ω	0.88W	0.73W	30% 以上		
	230V	3.42mA	2.72mA	32,500Ω	0.79W	0.63W			

■ 型号

型号	电压编码
RQ1V-CM-*	请指定下列电压编码代替型号中*。
RQ1V-CN-*	D12
RQ1V-CH-*	D24
RQ1V-AH-*	D110 注)
RQ2V-CN-*	A115
	A230
	注) 仅限RQ2V-CN型。

■ 线圈额定电压

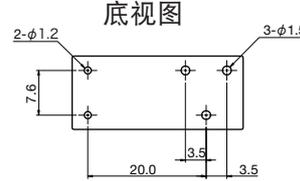
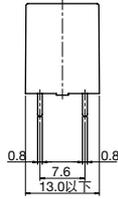
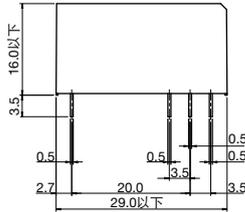
电压编码	线圈额定电压
D12	DC 12V
D24	DC 24V
D110	DC 110V
A115	AC 115V
A230	AC 230V

■ 附件

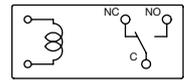
型号	说明
SQ1V-07B	SPDT 安全型插座
SQ2V-07B	SPST/SPDT/DPDT 安全型插座
SQ9Z-C	交换用固定夹
SQ9Z-LD	LED&二极管模块 (6-24V DC)
SQ9Z-LR	LED & RC 模块 (110-230V AC)
SQ9Z-P	交换用标识板

■ 外形尺寸图

RQ1V-CM

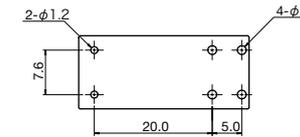
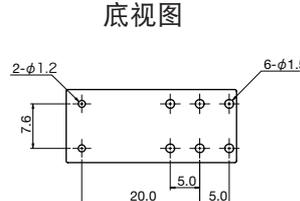
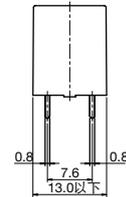
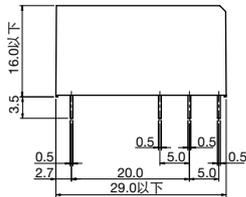


内部电路图

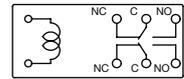


RQ1V-CM

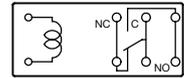
RQ2V-CN/RQ1V-CH/RQ1V-AH



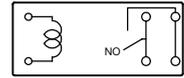
内部电路图



RQ2V-CN

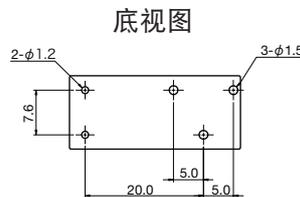
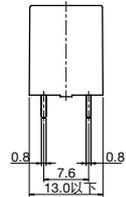
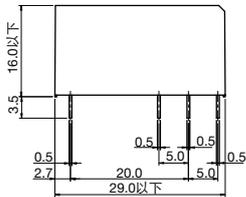


RQ1V-CH

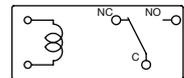


RQ1V-AH

RQ1V-CN



内部电路图



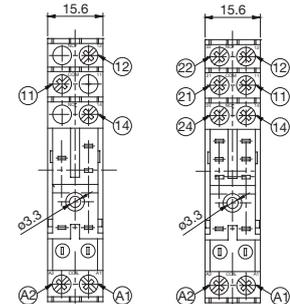
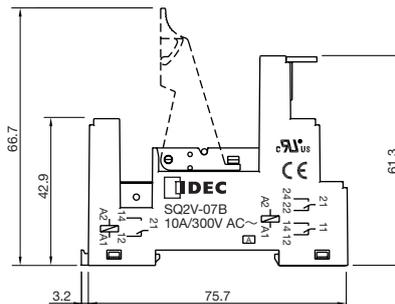
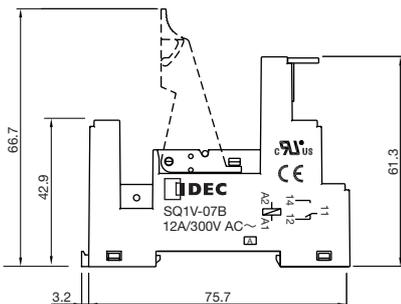
RQ1V-CN

SQ1V

SQ2V

SQ1V

SQ2V



本资料中的规格及其他说明若有改变，恕不另行通知。

端子编号



爱德克电气贸易 (上海) 有限公司

上海市延安东路700号 港泰广场6楼608-609室
电话: 021-5353-1000 传真: 021-5353-1263
E-mail: idec@cn.idec.com 邮编: 200001

和泉电气北京联络处

电话: 010-6599-5541 传真: 010-6599-5540

和泉电气自动化控制 (深圳) 有限公司

深圳市福田区天安数码城 天祥大厦AB座3B2
电话: 0755-8356-2977 传真: 0755-8356-2944
邮编: 518040

香港和泉电气有限公司

香港鲗鱼涌华兰路25号 大昌行商业中心1505-07室
电话: 852-2803-8989 传真: 852-2565-0171
E-mail: info@hk.idec.com