

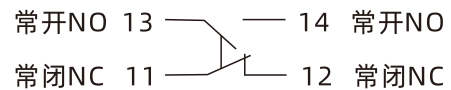
YJME-8系列限位开关



产品特征

- IP65防护等级
- 结构紧凑，安装空间小
- 触点采用双簧片结构，机械寿命更长
- 采用锌合金和工程塑料组合，结构牢固
- 多种操作机构可选，适用各种场景

接点型式



触点额定值

额定绝缘电压 U_i		440V					
约定发热电流 I_{th}		10A					
额定工作电压 U_e		24V	48V	110V	220V	380V	
额定工作电流 I_e	交流AC 50/60Hz	阻性负载	10A	-	10A	6A	-
		感性负载	10A	-	6A	3A	2A
	直流DC	阻性负载	8A	4A	2.2A	1.1A	-
		感性负载	4A	2A	1.1A	0.6A	-
触点材质		银合金					

最小适应负载：3V AC/DC 5mA（参考值）（可使用范围取决于使用环境和负载种类）

基本技术参数

参数名称	数值内容
工作环境温度	-20°C~70°C
工作环境湿度	< 95%RH
接触电阻	≤50mΩ
绝缘电阻	≥100MΩ
工频耐压	1890VAC/50Hz/60s
耐振动性	10~55Hz 振幅约1.5mm (不包括弹簧杆产品)
耐冲击性	自由位置最大10g
动作频率	电气：30次/min
机械寿命	约1000万次
电气寿命	≥50万次
防护等级	IP65

动作特性

动作特性	型号	YJME-8104	YJME-8107	YJME-8108	YJME-8111	YJME-8112	YJME-8122	YJME-8166	YJME-8167	YJME-8168	YJME-8169
动作力	OF最大	6N	6N	8N	9N	9N	9N	1.5N	1.5N	1.5N	1.5N
回复力	RF最小	1N	1N	1N	1.5N	1.5N	1.5N	—	—	—	—
预行程	PT最大	20°	20°	20°	1.5mm	1.5mm	1.5mm	30mm	30mm	30mm	30mm
过行程	OT最小	75°	75°	75°	4mm	4mm	4mm	—	—	—	—
应差距离	MD最大	10°	10°	10°	1.2mm	1.2mm	1.2mm	—	—	—	—
总行程	TT最小	95°	95°	95°	5.5mm	5.5mm	5.5mm	—	—	—	—
动作位置	OP	—	—	—	26±0.8mm	37±0.8mm	37±0.8mm	—	—	—	—

YJME-8系列限位开关

外观和尺寸

