



特点

- 3A/5A/8A/10A不同档次常开负载能力。
- 体积小，仅10.2mm厚度。
- 耐压可达5000伏。
- 5A转换能力。
- 尺寸 (18.4X10.2X15.5)mm。

触点负载

型号	QY32F-L-HS(3A)	QY32F-HS(5A)	QY32F-E-HS(8A)	QY32F-H-HS(10A)
额定负载(阻性)	3A 250VAC	5A 250VAC	8A 250VAC	10A 250VAC
最大切换电流	3A	5A	8A	10A
最大切换电压	277VAC	277VAC	277VAC	277VAC
最大切换功率	750VA	1,250VA	2,000VA	2,500VA

性能参数

触点材料	银合金	
接触电阻	50mΩ Max.	
吸合时间	10msec. Max.	
释放时间	5msec. Max.	
绝缘电阻	1000MΩ Min.(DC500V)	
介质耐压	触点与触点间: AC1,000V, 50/60Hz 1Min.	
	触点与线圈间: AC5,000V, 50/60Hz 1Min.	
	触点组间: AC2,500V, 50/60Hz 1Min.	
抗振动	耐久	10~55Hz, 双振幅 1.5 mm
	误动作	10~55Hz, 双振幅 1.5 mm
抗冲击	耐久	10G Min.
	误动作	100G Min.
寿命	机械寿命(每小时10,800次)	10,000,000 次
	电气寿命(每小时1,800次)	100,000 次
环境温度	-40℃ ~ +105℃(不冷凝)	
重量	约5.6g	

线圈参数 (at 20℃)

额定电压 (VDC)	额定电流 ±10% (mA)	线圈电阻 ±10% (Ω)	最大连续 外加电压	吸合电压 (Max.)	释放电压 (Min.)	额定功率
5	90.00	55	额定电压的 130 %	额定电压的 75 %	额定电压的 5 %	约0.45W
6	75.00	80				
9	50.00	180				
12	37.00	320				
18	25.00	720				
24	18.75	1280				

额定电压 (VDC)	额定电流 ±10% (mA)	线圈电阻 ±10% (Ω)	最大连续 外加电压	吸合电压 (Max.)	释放电压 (Min.)	额定功率
5	40.00	125	额定电压的 130 %	额定电压的 75 %	额定电压的 5 %	约0.20W
6	33.33	180				
9	22.22	405				
12	16.67	720				
18	14.81	1620				
24	8.33	2880				

安全认证负载

认证类别	CQC	TUV	UL/C_UL
认证负载	3A: 3A 250VAC 5A: 5A 250VAC 8A: 8A 250VAC 10A:10A 250VAC	3A: 3A 250VAC 5A: 5A 250VAC 8A: 8A 250VAC 10A:10A 250VAC	3A: 3A 250VAC 5A: 5A 277VAC 8A: 8A 250VAC 10A:10A 277VAC

订货标记

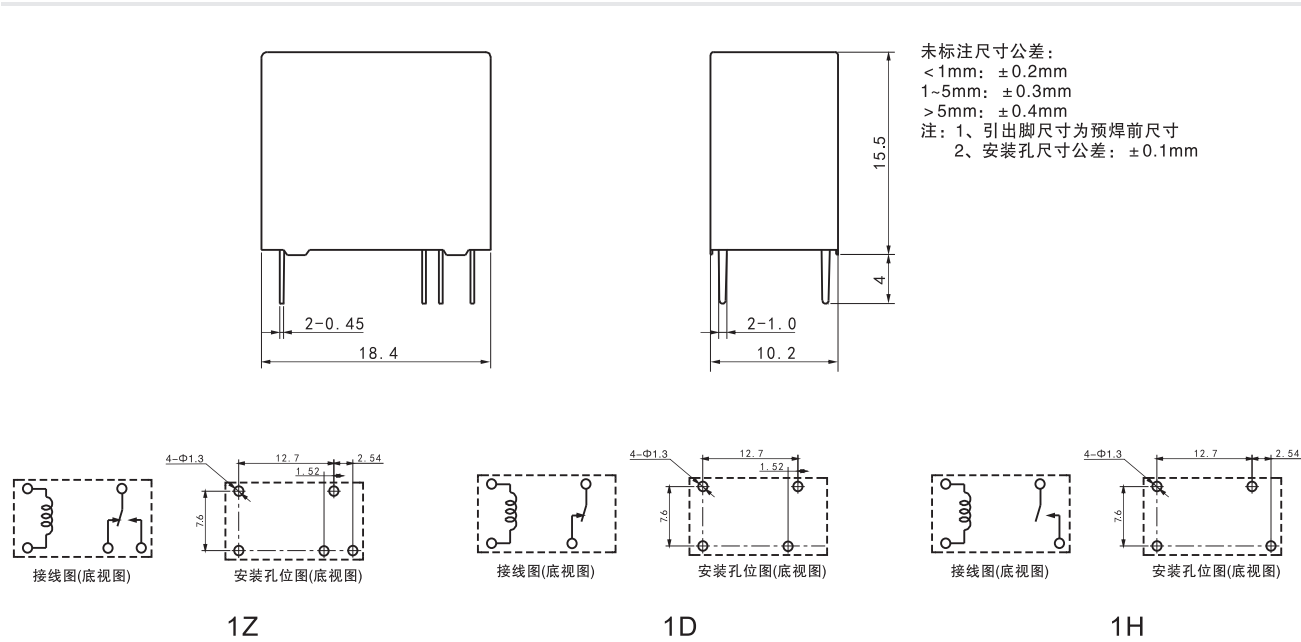
型号命名规则

QY32F - L / 012 / H S / P / (xxx)

1 2 3 4 5 6 7

- 1.基本型号：QY32F系列
- 2.系列号：L-3A，无-5A，E-8A，H-10A
- 3.线圈规格（VDC）：05,06,09,12,24
- 4.触点形式：H-1组常开 D-1组常闭 Z-1组转换（只限3A/5A）
- 5.封装形式：S-塑封型，K-防水型
- 6.线圈功率：无-0.45W，P-0.2W
- 7.特性号：XXX-客户特殊要求，无-标准型

外形尺寸、接线、安装孔位图(单位：mm)



典型用途

- 家用设备,办公设备,音响,智能家居,智能插座等。

性能曲线图

