

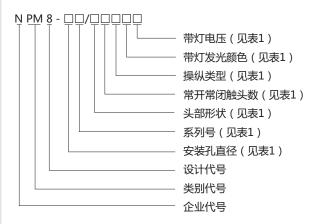


1 适用范围

NPM8系列按钮适用于交流50Hz(60Hz),额定工作电压AC220V及以下,或直流工作电压DC110V及以下的工业控制、仪器仪表、家用电器中。作为接触器、继电器及其它信号的电气线路的控制之用,带有指示灯式按钮还适用灯光信号指示的场合。

符合标准: GB/T 14048.5 、IEC 60947-5-1

2 型号及含义



Φ22系列

安装孔直径	系列号	分隔符	头部形状	常开常闭触头数	操纵类型	带灯发光颜色 (不带灯产品 不涉及)	带灯电压 (不带灯产 品不涉及)
22 : Ф22	A:按钮系列	/	P:平钮 D:单点灯平钮 H:环形灯平钮 E:电源标识平钮	11: 一常开 一常闭 22: 两常开 两常闭	F:自复式 Z:自锁式	R:红色 G:绿色 Y:黄色 W:蓝色 B:蓝色 O:橙色	AC 220V AC/DC 110V AC/DC 60V AC/DC 25-48V AC/DC 9-24V AC/DC 3-8V
22 : Ф22	J: 急停式	/		11: 一常开 一常闭 22: 两常开 两常闭	F:自复式 Z:自锁式		
22 : Ф22	Y: 钥匙式	/		11: 一常开 一常闭 22: 两常开 两常闭			
22 : Ф22	X: 旋钮式	/		11: 一常开 一常闭 22: 两常开 两常闭			
22 : Ф22	Z: 指示灯	/				R:红色 G:绿色 Y:黄色 W:白色 B:蓝色 O:橙色	AC 220V AC/DC 110V AC/DC 60V AC/DC 25-48V AC/DC 9-24V AC/DC 3-8V









Φ19系列

安装孔直径	系列号	分 隔 符	头部形状	常开常闭触头数	操纵类型	带灯发光颜色 (不带灯产品 不涉及)	带灯电压 (不带灯产 品不涉及)
19 : Ф19	A: 按钮系列	/	P: 平钮 D: 单点灯平钮 H: 环形灯平钮 E: 电源标识平钮	11: 一常开 一常闭 22: 两常开 两常闭	F:自复式 Z:自锁式	R: 红色 G: 绿色 Y: 黄色 W: 白色 B: 蓝色 O: 橙色	AC 220V AC/DC 110V AC/DC 60V AC/DC 25-48V AC/DC 9-24V AC/DC 3-8V
19 : Ф19	J: 急停式	/		11: 一常开 一常闭 22: 两常开 两常闭	F:自复式 Z:自锁式		
19 : Ф19	Y: 钥匙式	/		11: 一常开 一常闭 22: 两常开 两常闭			
19 : Ф19	X: 旋钮式	/		11: 一常开 一常闭 22: 两常开 两常闭			
19 : Ф19	Z: 指示灯	/				R: 红色 G: 绿色 Y: 绿色 W: 白色 B: 蓝色 O: 橙色	AC 220V AC/DC 110V AC/DC 60V AC/DC 25-48V AC/DC 9-24V AC/DC 3-8V

Φ16系列

安装孔直径	系列号	分 隔 符	头部形状	常开常闭触头数	操纵类型	带灯发光颜色 (不带灯产品 不涉及)	带灯电压 (不带灯产 品不涉及)
16 : Ф16	A: 按钮系列	/	P: 平钮 G: 高钮 D: 单点灯平钮 B: 单点灯高钮 H: 环形灯平钮 C: 环形灯高钮 E: 电源标识平钮	11: 一常开 一常闭 22: 两常开 两常闭	F:自复式 Z:自锁式	R: 红色 G: 绿色 Y: 黄色 W: 白色 B: 蓝色 O: 橙色	AC 220V AC/DC 110V AC/DC 60V AC/DC 25-48V AC/DC 9-24V AC/DC 3-8V
16 : Ф16	Z: 指示灯	/				R: 红色 G: 绿色 Y: 氨色 W: 白色 B: 蓝色 O: 橙色	AC 220V AC/DC 110V AC/DC 60V AC/DC 25-48V AC/DC 9-24V AC/DC 3-8V

3 正常工作条件和安装条件

- 3.1 周围空气温度为:-5℃~+40℃,24小时平均值不超过+35℃。
- 3.2 安装地点:海拔不超过2000m
- 3.3 大气条件:在最高温度为+40℃时,空气相对湿度不超过50%,在较低的温度下可以允许有较高的相对湿度,例如+20℃时达到90%,对于温度变化偶尔产生的凝露应采取特殊的措施。
- 3.4 污染等级: 3级。3.5 安装类别: Ⅱ类。
- 3.6 按钮应安装在无显著摇动、冲击振动和没有雨雪侵袭的地方。
- 3.7 按钮应安装在无爆炸危险的介质中,且介质中无足以腐蚀金属和破坏绝缘的气体和较多尘埃。

4 主要参数及技术性能

表2

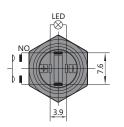
额定绝缘电压	AC250V				
使用类别	AC-15		DC-13		
额定工作电压	AC220V	AC110V	DC110V	DC24V	DC12V
额定工作电流	0.5A	1.0A	0.2A	1.0A	1.0A

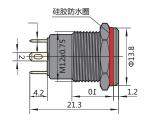
表3

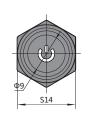
机械寿命	普通自复式按钮100万次					
A DIMOGRAPIA	旋钮式、钥匙式、自锁式10万次					
电寿命	5万次					
头部防护等级	IP65 (IP67 可协商定制)					

5 外形及安装尺寸



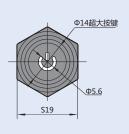


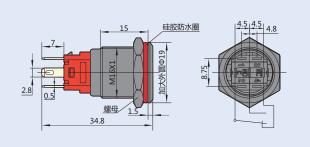




NPM8-12



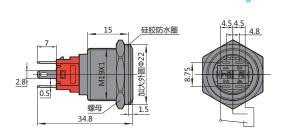




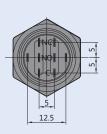
NPM8-16

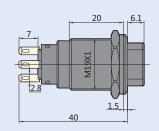


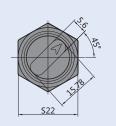




NPM8-19

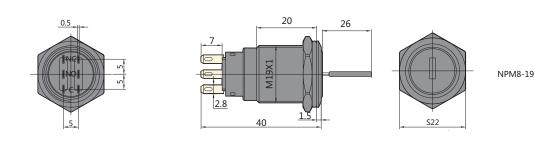


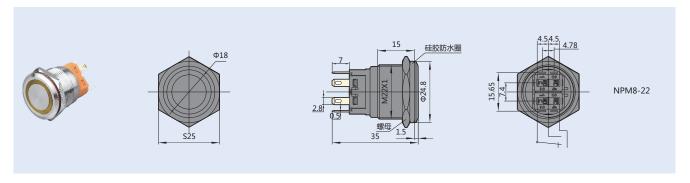


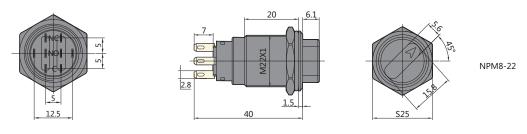


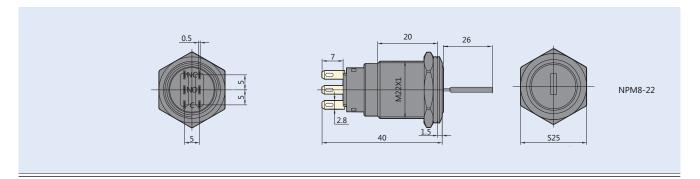
NPM8-19











6 订货须知

举例1:金属按钮,单点灯平钮,安装尺寸Φ22,1常开1常闭,自锁式,红色灯,DC24V,100只 NPM8-22A/D11ZR 9-24V 100只

举例2:金属按钮,电源标识平钮,安装尺寸 Φ 16,1常开1常闭,自复式,100只 NPM8-16A/E11F 100只