

# YUMO

I can start everything...  
— 工控开关方案解决专家 —

## ABS12系列金属按钮 Metal Buttons Switch Series



YUMO ELECTRIC

### 型号说明 Metal Push Button Switch

ABS	安装尺寸 Size	外壳材料 Material	按键类型 Key type	开关组合 Switch combination	工作类型 Work type	带灯类型 Lamp type	带灯颜色 Lamp color	灯珠电压 Lamp voltage
企业代码 Enterprise code	Φ06mm Φ08mm Φ12mm Φ16mm Φ19mm Φ22mm Φ25mm	C:黄铜镀铬 A:锌合金镀铬 S:不锈钢 P:工程塑料 C:Chromium plated brass A: Zinc alloy plated chromium S:Stainless steel P:Plastics	M:蘑菇头 P:平面按钮 G:高头按钮 Q:球形按钮 C:符号按钮 T:特殊订制 M:Mushroom P:Flat G:High Q:Ball C:Sign button T:Special order	11:1NO1NC 22:2NO2NC 1 :1NO/1NC 插脚(Welding) 10:2NO2NC 插脚(Welding) 0:1NO/1NC 插脚(Terminal) 00:2NO2NC 接线柱(Terminal)	Z:自锁 :自复 Z:Maintained :Momentary	D:中心单点 E:圆环形灯 C:电源标志 T:定制图案 D:Center point E:Ring lamp C:Power mark T:Custom pattern	R:红色 Red G:绿色 Green Y:黄色 Yellow B:蓝色 Blue W:白色 White	AC/DC 3V 6V 12V 24V 36V 48V 110V 220V

### 开关结构说明 Switching Operation

型式Type	示意图Diagram	符号Sign	说明Explanation
1NO			具有两个端子的双断点慢动触头开关
1NO1NC			具有三个端子的单断点快动转换触头开关
1NO1NC			具有四个端子的双断点快动转换触头开关

### 开关结构说明 Switching Operation

额定绝缘电压 Rated insulation voltage	250			
发热电流 Heating current Ith	3A温度不超过最大额定值所允许的电流 Temperature does not exceed the maximum allowed current			
额定使用电压 Rated voltage	12V	24V	110V	220V
额定使用电流 Rated current	交流AC 50/60Hz	电阻性负载 Resistive load	-	5A 3A
	直流DC	电感性负载 Inductive load	-	3A 2A
		电感性负载 Inductive load	5A	5A
	电感性负载 Inductive load	2A	2A	0.2A
触点材料 Contact material	银镀金 Silver Plated Gold			

最小适应负载Minimum load:3V AC/DC 5mA(参考值Reference value)  
(可使用范围取决于使用环境和负载种类 Use the range depends on the use of the environment and the type of load)

### 灯珠规格 Lamp Ratings

灯珠类型Lamp Type	双向LED灯珠(交直流通用) LED lamp(AC/DC)
额定电压Rated Voltage	3V,6V,12V,24V,36V,110V,220VAC/DC
额定电流Rated Current	约15mA About 15mA
发光颜色LED Color	
寿命Life	4000小时(参考值) 40000 hours(Reference)

注:如常单向直流LED灯珠可定做;其他电压规格可按需求定做。  
DC LED and other voltage can be made to order.



内置电阻;采用6V灯珠,需外接电阻。采用交直流通用的LED灯珠,接线端子无正负极区分;60V以下灯珠已内置保护电阻;  
Using AC/DC LED lamp, the terminals have no difference of anode and cathode. Using inner resistance for the lamp below 60V. Using 6V lamp when the lamp voltage is above 60V, and need connect outer dropping resistance.



YUMO ELECTRIC

## ABS12系列金属按钮 Metal Buttons Switch Series

# YUMO

I can start everything...  
— 工控开关方案解决专家 —

### Φ12金属按钮开关 Metal Push Button Switch

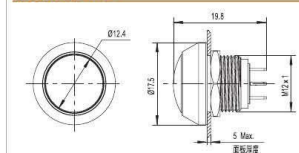
#### ABS12C-Q1



#### 技术参数/Parameter

安装尺寸Diameter: Φ12mm  
开关额定值Switch Rating: 2A/36VDC  
开关组合Contact Configuration:1NO  
操作类型Operation Type: 自复型Momentary  
外壳材料The Crust Material:  
不锈钢Stainless steel/铜镀铬Copper plating  
防护等级IP Degree:IP67,IK08

#### 外形尺寸/Size



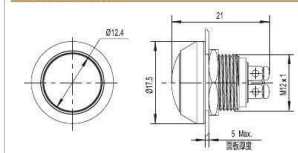
#### ABS12C-Q0



#### 技术参数/Parameter

安装尺寸Diameter: Φ12mm  
开关额定值Switch Rating: 2A/36VDC  
开关组合Contact Configuration:1NO  
操作类型Operation Type: 自复型Momentary  
外壳材料The Crust Material:  
不锈钢Stainless steel/铜镀铬Copper plating  
防护等级IP Degree:IP67,IK08

#### 外形尺寸/Size



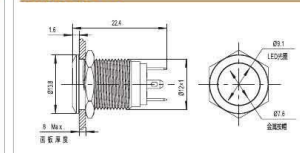
#### ABS12S-P1



#### 技术参数/Parameter

安装尺寸Diameter: Φ12mm  
开关额定值Switch Rating: 2A/36VDC  
开关组合Contact Configuration:1NO  
操作类型Operation Type: 自复型Momentary  
带灯方式Lamp type: 环形带灯Ring Illuminated(LED)  
外壳材料The Crust Material: 不锈钢Stainless steel  
防护等级IP Degree:IP67,IK08

#### 外形尺寸/Size



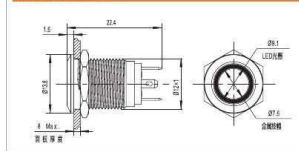
#### ABS12S-P1-E



#### 技术参数/Parameter

安装尺寸Diameter: Φ12mm  
灯珠颜色Color:  
灯珠颜色Color:  
开关额定值Switch Rating: 2A/36VDC  
开关组合Contact Configuration:1NO  
操作类型Operation Type: 自复型Momentary  
带灯方式Lamp type: 环形带灯Ring Illuminated(LED)  
外壳材料The Crust Material: 不锈钢Stainless steel  
防护等级IP Degree:IP67,IK08

#### 外形尺寸/Size



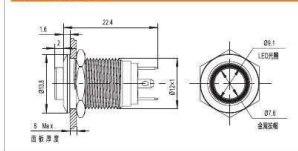
#### ABS12S-H1-E



#### 技术参数/Parameter

安装尺寸Diameter: Φ12mm  
灯珠颜色Color:  
开关额定值Switch Rating: 2A/36VDC  
开关组合Contact Configuration:1NO  
操作类型Operation Type: 自复型Momentary  
带灯方式Lamp type: 环形带灯Ring Illuminated(LED)  
外壳材料The Crust Material: 不锈钢Stainless steel  
防护等级IP Degree:IP67,IK08

#### 外形尺寸/Size



#### ABS12S-C1-E



#### 技术参数/Parameter

安装尺寸Diameter: Φ12mm  
灯珠颜色Color:  
开关额定值Switch Rating: 2A/36VDC  
开关组合Contact Configuration:1NO  
操作类型Operation Type: 自复型Momentary  
带灯方式Lamp type: 电源符号Power symbol Illuminated(LED)  
外壳材料The Crust Material: 不锈钢Stainless steel  
防护等级IP Degree:IP67,IK08

#### 外形尺寸/Size

