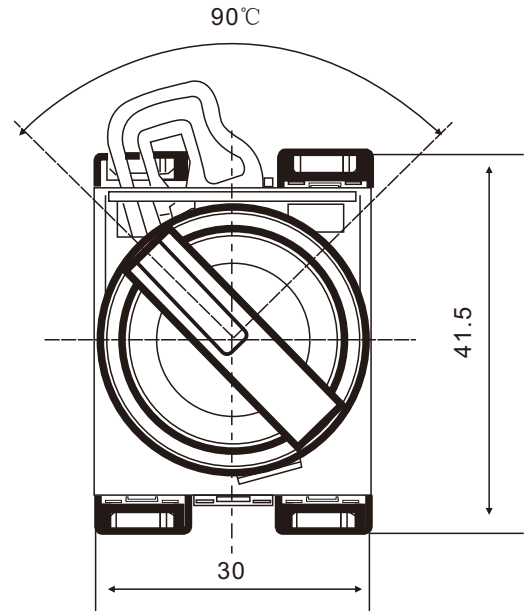


- 体型小, 重量轻
- 手指安全型螺丝端子
- 保护等级: 面板前: IP 65
- 组合式触点更贴近使用
- 开关种类齐全
- 符合国际通用标准
- 安全锁定结构设计
- 指示灯采用大灯罩视角更广阔
- 采用磨光表面处理, 降低反光影响
- 符合CCC, CE, RoHS标准



- **IP 65** 防水设计
- 模块化设计更易安装
- 磨光表面, 降低反光



## 技术参数

### 主要参数

绝缘电阻	100mΩ 以下 (DC500V 兆欧表)		
耐电压	触点间:2500VAC/1分钟	指示灯:2500VAC/1分钟	
耐振动	误动作:5-55 Hz 单振幅 0.5mm	(指示灯、按钮、带灯按钮、选择开关及钥匙开关)	
耐久性	误动作:10-500 Hz 单振幅 0.35mm 加速度 50m/s <sup>2</sup>	(紧急停止开关)	
	耐久性:30 Hz 单振幅 1.5mm	(指示灯、按钮、带灯按钮、选择开关及钥匙开关)	
抗冲击性	耐久性:10-500 Hz 单振幅 0.35mm 加速度 50m/s <sup>2</sup>	(紧急停止开关)	
	误动作:100m/s <sup>2</sup>	(指示灯、按钮、带灯按钮、选择开关及钥匙开关)	
机械寿命	耐久性:1000m/s <sup>2</sup>		
	误动作:150m/s <sup>2</sup>	(紧急停止开关)	
	耐久性:1000m/s <sup>2</sup>		
	250,000 (仅单触点)	(紧急停止开关)	
电气寿命	瞬时型:5000,000 (单触点) 1000,000 (双触点)	(指示灯、按钮、带灯按钮)	
	交替型:250,000 (单触点) 100,000 (双触点)		
	250,000 (单触点) 100,000 (双触点)	(选择开关)	
	250,000 (单触点) 100,000 (双触点)	(钥匙开关)	
电气寿命	100,000 (仅单触点)	(紧急停止开关)	
	100,000 (单触点) 50,000 (双触点)	(按钮、带灯按钮、选择开关及钥匙开关)	

### 触点特性

额定绝缘电压	600V			
额定通电流	10A			
额定使用电压	24V、	120V、	240V、	380V
AC(50/60Hz)				
电阻性负载 (AC-12)	10A	10A	6A	2A
电感性负载 (AC-15)	10A	6A	3A	1.9A
DC				
电阻性负载 (AC-12)	8A	2.2A	1.1A	
电感性负载 (AC-15)	4A	1.1A	0.55A	

### LED灯珠参数


















额定电压	电压规格	消耗电流	颜色		
6V	AC/DC	10mA (R,Y) \ 7mA (G,W,B)	G: 绿色	R: 红色	B: 蓝色
12V	AC/DC	14mA (R,Y) \ 13mA (G,W,B)			
24V	AC/DC	10mA (R,Y) \ 7mA (G,W,B)	W: 白色	Y: 黄色	K: 黑色
110V	AC/DC	5mA			
230V /240V	AC/DC	3mA			

注:上表中括号“()”内为颜色编码  
黄色LED用于指示灯照明按钮开关的白色照明

### 环境参数

工作温度	-20~+55°C (无结冰)		
工作湿度	45-85% (无结露)		
工作温度	-20~+80°C		
工作湿度	90%RH以下		
防护等级	面板前:IP65(IEC 60529)	端子:IP20(IEC 60529)	

### 手柄位置及复位方式

区分	复位方式				钥匙拔出位置							
	自锁	自复										
2,3位置												
X,旋钮	2	0			A	B		D				
Y,钥匙钮												
L,L自复位/R,R自复位 /F,(L/R)自复位	3	R	L	L/R	A	B	C	D	E	F	G	

注:选择/钥匙旋转角度90度是标准

PUSH BUTTON **按钮套装** ●  
**BAM系列** ●



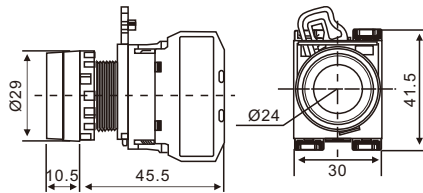
**BAM22 系列按钮套装**

技术数据

尺寸	
高度/宽度/外观图	mm
尺寸图	mm

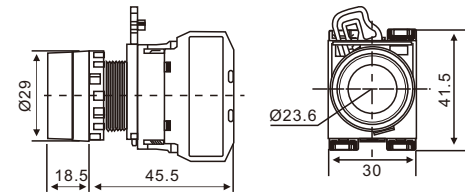
BAM22-10-G

平头按钮



BAM22D-10-G 20

平头带灯按钮



定货数据

按钮孔径	Ø 22
------	------

颜色	触点	订购型号
自复位		
绿色 ●	1 常开	BAM22-10-G
红色 ●	1 常开	BAM22-10-R
蓝色 ●	1 常开	BAM22-10-B
白色 ○	1 常开	BAM22-10-W
黄色 ●	1 常开	BAM22-10-Y
黑色 ●	1 常开	BAM22-10-K
绿色 ●	1 常开 1 常闭	BAM22-11-G
红色 ●	1 常开 1 常闭	BAM22-11-R
蓝色 ●	1 常开 1 常闭	BAM22-11-B
白色 ○	1 常开 1 常闭	BAM22-11-W
黄色 ●	1 常开 1 常闭	BAM22-11-Y
黑色 ●	1 常开 1 常闭	BAM22-11-K

颜色	触点	订购型号
自复位		
绿色 ●	1 常开	BAM22D-10-G 20
红色 ●	1 常开	BAM22D-10-R 20
蓝色 ●	1 常开	BAM22D-10-B 20
白色 ○	1 常开	BAM22D-10-W 20
黄色 ●	1 常开	BAM22D-10-Y 20
黑色 ●	1 常开	BAM22D-10-K
绿色 ●	1 常开 1 常闭	BAM22D-11-G 22
红色 ●	1 常开 1 常闭	BAM22D-11-R 22
蓝色 ●	1 常开 1 常闭	BAM22D-11-B 22
白色 ○	1 常开 1 常闭	BAM22D-11-W 22
黄色 ●	1 常开 1 常闭	BAM22D-11-Y 22
黑色 ●	1 常开 1 常闭	BAM22D-11-K

指示灯参数对照表

列名与电压

代码	18	19	20	21	22
电源	AC · DC				
电压	6V	12V	24V	110V	220/240V

说明

型号说明

BAM22	T	D	10	G	20
系列代码	位置选择	灯模块	触点型式	颜色	灯电压
	T:自锁型	D:灯	10: 1常开 01: 1常闭 11: 1常开1常闭 22: 2常开2常闭	G: 绿色 R: 红色 B: 蓝色 W: 白色 Y: 黄色 K: 黑色	22: AC/DC220/240V 21: AC/DC110V 20: AC/DC24V 19: AC/DC12V 18: AC/DC6V

PUSH BUTTON **按钮套装** ●  
**BAM系列** ●

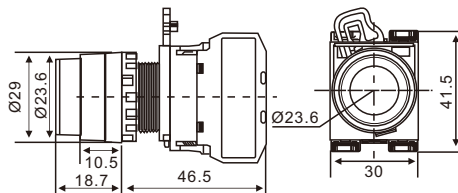


**BAM22 系列按钮套装**

技术数据	
尺寸	
高度/宽度/外观图	mm
尺寸图	mm

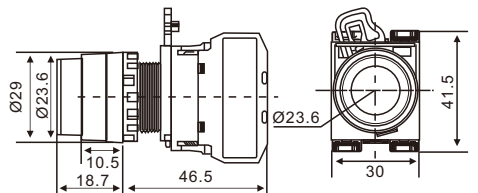
**BAM22H-10-G**

高位按钮



**BAM22HD-10 G 20**

高位带灯按钮



定货数据

按钮孔径	Ø 22
------	------

颜色	触点	订购型号
自复位		
绿色 ●	1 常开	BAM22H-10-G
红色 ●	1 常开	BAM22H-10-R
蓝色 ●	1 常开	BAM22H-10-B
白色 ○	1 常开	BAM22H-10-W
黄色 ●	1 常开	BAM22H-10-Y
黑色 ●	1 常开	BAM22H-10-K
绿色 ●	1 常开 1 常闭	BAM22H-11-G
红色 ●	1 常开 1 常闭	BAM22H-11-R
蓝色 ●	1 常开 1 常闭	BAM22H-11-B
白色 ○	1 常开 1 常闭	BAM22H-11-W
黄色 ●	1 常开 1 常闭	BAM22H-11-Y
黑色 ●	1 常开 1 常闭	BAM22H-11-K

颜色	触点	订购型号
自复位		
绿色 ●	1 常开	BAM22HD-10-G 20
红色 ●	1 常开	BAM22HD-10-R 20
蓝色 ●	1 常开	BAM22HD-10-B 20
白色 ○	1 常开	BAM22HD-10-W 20
黄色 ●	1 常开	BAM22HD-10-Y 20
黑色 ●	1 常开	BAM22HD-10-K
绿色 ●	1 常开 1 常闭	BAM22HD-11-G 22
红色 ●	1 常开 1 常闭	BAM22HD-11-R 22
蓝色 ●	1 常开 1 常闭	BAM22HD-11-B 22
白色 ○	1 常开 1 常闭	BAM22HD-11-W 22
黄色 ●	1 常开 1 常闭	BAM22HD-11-Y 22
黑色 ●	1 常开 1 常闭	BAM22HD-11-K

指示灯参数对照表

列名与电压

代码	18	19	20	21	22
电源	AC · DC				
电压	6V	12V	24V	110V	220/240V

说明

型号说明

BAM22	H	T	D	10	G	20
系列代码	按钮型式	位置选择	灯模块	触点型式	颜色	灯电压
	X: 旋钮 Y: 钥匙钮 Z: 急停钮 H: 高位钮 M: 蘑菇钮	T: 自锁型	D: 灯	10: 1常开 01: 1常闭 11: 1常开1常闭 22: 2常开2常闭	G: 绿色 R: 红色 B: 蓝色 W: 白色 Y: 黄色 K: 黑色	22: AC/DC220/240V 21: AC/DC110V 20: AC/DC24V 19: AC/DC12V 18: AC/DC6V

PUSH BUTTON **按钮套装** ●  
**BAM系列** ●

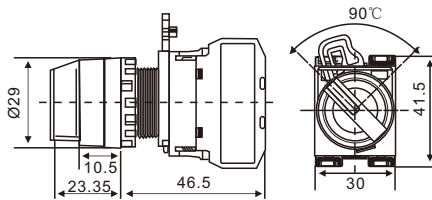


**BAM22 系列按钮套装**

技术数据	
尺寸	
高度/宽度/外观图	mm
尺寸图	mm

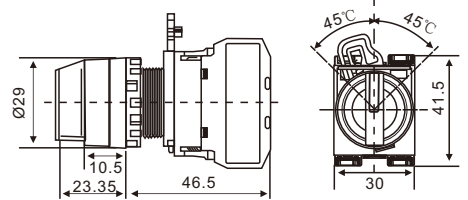
**BAM22X2-10-K**

二位置旋钮



**BAM22X3-10-K**

三位置旋钮



定货数据

按钮孔径  $\varnothing 22$

颜色	触点	订购型号
二位选择		
二位置	1常开	BAM22X2-10-K
二位置	1常闭	BAM22X2-01-K
二位置L自复位	1常开	BAM22X2L-10-K
二位置R自复位	1常闭	BAM22X2R-01-K
二位选择		
二位置	1常开 1常闭	BAM22X2-11-K
二位置L自复位	1常开 1常闭	BAM22X2L-11-K
二位置R自复位	1常开 1常闭	BAM22X2R-11-K

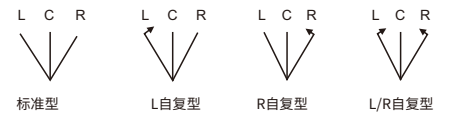
颜色	触点	订购型号
三位选择		
三位置	1常开	BAM22X3-10-K
三位置	1常闭	BAM22X3-01-K
三位置L自复位	1常开	BAM22X3L-10-K
三位置R自复位	1常闭	BAM22X3R-01-K
三位置L/R自复位	1常闭	BAM22X3F-01-K
三位选择		
三位置	1常开 1常闭	BAM22X3-11-K
三位置L自复位	1常开 1常闭	BAM22X3L-11-K
三位置R自复位	1常开 1常闭	BAM22X3R-11-K
三位置L/R自复位	1常开 1常闭	BAM22X3F-11-K

指示灯参数对照表

二位置/动作说明



三位置/动作说明



说明

型号说明

BAM22	X	2	L	D	10	G	20
系列代码	按钮型式	位置选择	位置选择	灯模块	触点型式	颜色	灯电压
	X: 旋钮 Y: 钥匙按钮 Z: 急停按钮 H: 高位按钮 M: 蘑菇钮	2: 二位 3: 三位	无: 默认 L: L自复位 R: R自复位 F: L/R自复位	D: 灯	10: 1常开 01: 1常闭 11: 1常开1常闭 22: 2常开2常闭	G: 绿色 R: 红色 B: 蓝色 W: 白色 Y: 黄色 K: 黑色	22: AC/DC220/240V 21: AC/DC110V 20: AC/DC24V 19: AC/DC12V 18: AC/DC6V

PUSH BUTTON **按钮套装**  
**BAM系列**



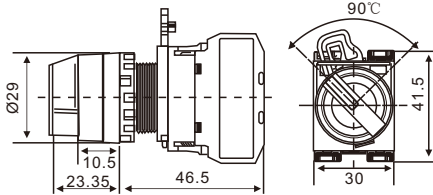
**BAM22 系列按钮套装**

技术数据

尺寸	
高度/宽度/外观图	mm
尺寸图	mm

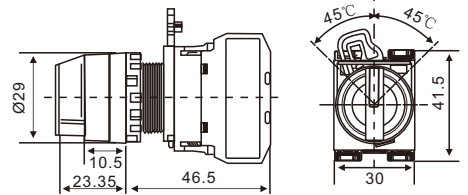
**BAM22X2D-10-R 22**

二位置旋钮



**BAM22X3D-10-G 22**

三位置旋钮



定货数据

按钮孔径	Ø 22
------	------

颜色	触点	订购型号
二位带灯选择		
二位置	1常开	BAM22X2D-10-R 22
二位置	1常闭	BAM22X2D-01-R 22
二位置L自复位	1常开	BAM22X2LD-10-R 22
二位置R自复位	1常闭	BAM22X2RD-01-R 22

颜色	触点	订购型号
三位带灯选择		
三位置	1常开	BAM22X3D-10-G 22
三位置	1常闭	BAM22X3D-01-G 22
三位置L自复位	1常开	BAM22X3LD-10-G 22
三位置R自复位	1常闭	BAM22X3RD-01-G 22
三位置L/R自复位	1常闭	BAM22X3FD-01-G 22

二位置	1常开 1常闭	BAM22X2D-11-R 22
二位置L自复位	1常开 1常闭	BAM22X2LD-11-R 22
二位置R自复位	1常开 1常闭	BAM22X2RD-11-R 22

三位置	1常开 1常闭	BAM22X3D-11-G 22
三位置L自复位	1常开 1常闭	BAM22X3LD-11-G 22
三位置R自复位	1常开 1常闭	BAM22X3RD-11-G 22
三位置L/R自复位	1常开 1常闭	BAM22X3FD-11-G 22

指示灯参数对照表

列名与电压

代码	18	19	20	21	22
电源	AC · DC				
电压	6V	12V	24V	110V	220/240V

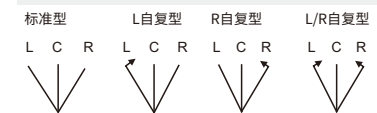
说明

型号说明

二位置/动作说明



三位置/动作说明



<b>BAM22</b>	<b>X</b>	<b>2</b>	<b>L</b>	<b>D</b>	<b>10</b>	<b>G</b>	<b>20</b>
系列代码	按钮型式	位置选择	位置选择	灯模块	触点型式	颜色	灯电压
	X: 旋钮 Y: 钥匙钮 Z: 急停按钮 H: 高位按钮 M: 蘑菇钮	2: 二位 3: 三位	无: 默认 L: L自复位 R: R自复位 F: L/R自复位	D: 灯	10: 1常开 01: 1常闭 11: 1常开1常闭 22: 2常开2常闭	G: 绿色 R: 红色 B: 蓝色 W: 白色 Y: 黄色 K: 黑色	22: AC/DC220/240V 21: AC/DC110V 20: AC/DC24V 19: AC/DC12V 18: AC/DC6V

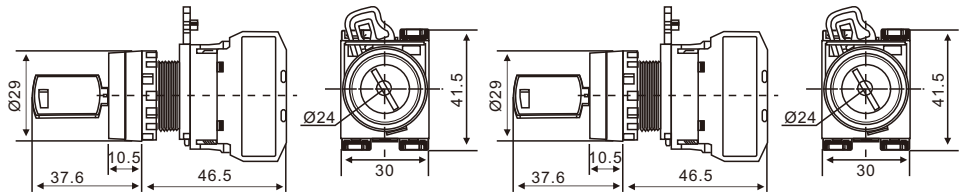
PUSH BUTTON **按钮套装** ●  
**BAM系列** ●



**BAM22 系列按钮套装**

技术数据	
尺寸	
高度/宽度/外观图	mm
尺寸图	mm

BAM22Y2-10	二位置钥匙钮	BAM22Y3-10	三位置钥匙钮
------------	--------	------------	--------

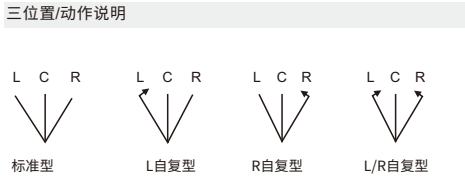
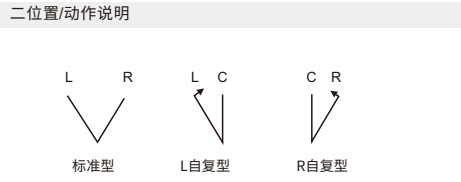


定货数据

按钮孔径	Ø 22
------	------

颜色	触点	订购型号
二位置钥匙钮		
二位置	1常开	BAM22Y2-10
二位置	1常闭	BAM22Y2-01
二位置L自复位	1常开	BAM22Y2L-10
二位置R自复位	1常闭	BAM22Y2R-01
二位置/动作说明		
二位置	1常开 1常闭	BAM22Y2-11
二位置L自复位	1常开 1常闭	BAM22Y2L-11
二位置R自复位	1常开 1常闭	BAM22Y2R-11

颜色	触点	订购型号
三位置钥匙钮		
三位置	1常开	BAM22Y3-10
三位置	1常闭	BAM22Y3-01
三位置L自复位	1常开	BAM22Y3L-10
三位置R自复位	1常闭	BAM22Y3R-01
三位置L/R自复位	1常闭	BAM22Y3F-01
三位置/动作说明		
三位置	1常开 1常闭	BAM22Y3-11
三位置L自复位	1常开 1常闭	BAM22Y3L-11
三位置R自复位	1常开 1常闭	BAM22Y3R-11
三位置L/R自复位	1常开 1常闭	BAM22Y3F-11



说明

钥匙取出位置 左, 中, 右

注:  
自复位位置钥匙钮, 钥匙取出位置不能为自复位动作位置

型号说明

<b>BAM22</b>	<b>Y</b>	<b>2</b>	<b>L</b>	<b>10</b>	<b>A</b>
系列代码	按钮型式	位置选择	位置选择	触点型式	钥匙取出位置
	X: 旋钮 Y: 钥匙钮 Z: 急停按钮 H: 高位按钮 M: 蘑菇钮	2: 二位 3: 三位	无: 默认 L: L自复位 R: R自复位 F: L/R自复位	10: 1常开 01: 1常闭 11: 1常开1常闭 22: 2常开2常闭	A: 左侧 B: 中间 C: 右侧

PUSH BUTTON **按钮套装**  
**BAM系列**



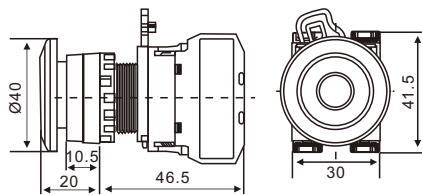
**BAM22 系列按钮套装**

技术数据

尺寸	
高度/宽度/外观图	mm
尺寸图	mm

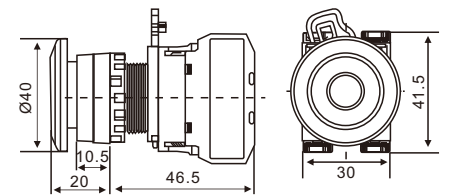
**BAM22M-10-G**

蘑菇头按钮



**BAM22MD-10-G 20**

蘑菇头带灯按钮



定货数据

按钮孔径	Ø 22
------	------

颜色	触点	订购型号	颜色	触点	订购型号
绿色 ●	1 常开	BAM22M-10-G	绿色 ●	1 常开	BAM22MD-10-G 20
红色 ●	1 常开	BAM22M-10-R	红色 ●	1 常开	BAM22MD-10-R 20
蓝色 ●	1 常开	BAM22M-10-B	蓝色 ●	1 常开	BAM22MD-10-B 20
白色 ○	1 常开	BAM22M-10-W	白色 ○	1 常开	BAM22MD-10-W 20
黄色 ●	1 常开	BAM22M-10-Y	黄色 ●	1 常开	BAM22MD-10-Y 20
黑色 ●	1 常开	BAM22M-10-K	黑色 ●	1 常开	BAM22MD-10-K
绿色 ●	1 常开 1 常闭	BAM22M-11-G	绿色 ●	1 常开 1 常闭	BAM22MD-11-G 22
红色 ●	1 常开 1 常闭	BAM22M-11-R	红色 ●	1 常开 1 常闭	BAM22MD-11-R 22
蓝色 ●	1 常开 1 常闭	BAM22M-11-B	蓝色 ●	1 常开 1 常闭	BAM22MD-11-B 22
白色 ○	1 常开 1 常闭	BAM22M-11-W	白色 ○	1 常开 1 常闭	BAM22MD-11-W 22
黄色 ●	1 常开 1 常闭	BAM22M-11-Y	黄色 ●	1 常开 1 常闭	BAM22MD-11-Y 22
黑色 ●	1 常开 1 常闭	BAM22M-11-K	黑色 ●	1 常开 1 常闭	BAM22MD-11-K

指示灯参数对照表

列名与电压

代码	18	19	20	21	22
电源	AC · DC				
电压	6V	12V	24V	110V	220/240V

说明

型号说明

BAM22	M	T	D	10	G	20
系列代码	位置选择	位置选择	灯模块	触点型式	颜色	灯电压
	X: 旋钮 Y: 钥匙按钮 Z: 急停按钮 H: 高位按钮 M: 蘑菇钮	T: 自锁型	D: 灯	10: 1常开 01: 1常闭 11: 1常开1常闭 22: 2常开2常闭	G: 绿色 R: 红色 B: 蓝色 W: 白色 Y: 黄色 K: 黑色	22: AC/DC220/240V 21: AC/DC110V 20: AC/DC24V 19: AC/DC12V 18: AC/DC6V

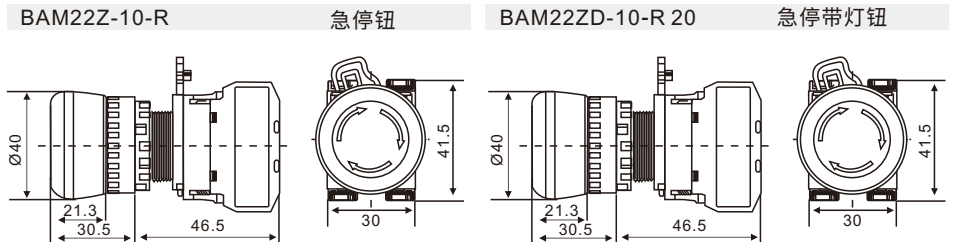


PUSH BUTTON **按钮套装** ●  
**BAM系列** ●



**BAM22 系列按钮套装**

技术数据	
尺寸	
高度/宽度/外观图	mm
尺寸图	mm



定货数据	
按钮孔径	Ø 22

颜色	触点	订购型号	颜色	触点	订购型号
红色 ●	1常开	BAM22Z-10-R	红色 ●	1常开	BAM22ZD-10-R 20
红色 ●	1常开 1常闭	BAM22Z-11-R	红色 ●	1常开 1常闭	BAM22ZD-11-R 22

指示灯参数对照表

列名与电压					
代码	18	19	20	21	22
电源	AC · DC				
电压	6V	12V	24V	110V	220/240V

说明

注：按下后呈锁定状态，拉出或顺时针旋转复位即可。

型号说明

<b>BAM22</b>	<b>Z</b>	<b>D</b>	<b>01</b>	<b>R</b>	<b>20</b>
系列代码	位置选择	灯模块	触点型式	颜色	灯电压
	X: 旋钮 Y: 钥匙钮 Z: 急停按钮 H: 高位按钮 M: 蘑菇钮	D: 灯	10: 1常开 01: 1常闭 11: 1常开1常闭 22: 2常开2常闭	R: 红色	22: AC/DC220/240V 21: AC/DC110V 20: AC/DC24V 19: AC/DC12V 18: AC/DC6V