



西普塑料按钮 $\Phi 10\sim 25\text{mm}$



我们只制造精品 We Only Make Quality Products

PLASTIC PUSH BUTTON SWITCH



MP10~25塑料按钮开关系列 PLASTIC PUSH BUTTON SWITCH

我们只制造精品
WE ONLY MAKE QUALITY PRODUCTS
RoHS SGS FC CE

◎MU10-MU12塑料按钮开关系列 Plastic Push Button Switch Series

产品外观	技术参数	外形尺寸
	MU010P/HJZ-D-△▲D-BK 安装尺寸Diameter: $\Phi 10\text{mm}$ 开关组合Contact Configuration: 1NO 头部形状The Front Shape: 高头 Raised 操作类型Operation Type: 自复型Momentary 自锁型Maintained(Z)	
	MU012P/FJZ-D-△▲D-BK 安装尺寸Diameter: $\Phi 12\text{mm}$ 开关组合Contact Configuration: 1NO 头部形状The Front Shape: 平面 Flat 操作类型Operation Type: 自复型Momentary 自锁型Maintained(Z)	
	MU012P/HJZ-BK 安装尺寸Diameter: $\Phi 12\text{mm}$ 头部颜色Color: 开关组合Contact Configuration: 1NO 头部形状The Front Shape: 高头 Raised 操作类型Operation Type: 自复型Momentary 自锁型Maintained(Z)	
	MU012P/FJZ 安装尺寸Diameter: $\Phi 12\text{mm}$ 头部颜色Color: 开关组合Contact Configuration: 1NO 头部形状The Front Shape: 平面 Flat 操作类型Operation Type: 自复型Momentary 自锁型Maintained(Z)	
	MU012P/HJZ-△▲D 安装尺寸Diameter: $\Phi 12\text{mm}$ 开关组合Contact Configuration: 1NO 头部形状The Front Shape: 高头 Raised 操作类型Operation Type: 自复型Momentary 自锁型Maintained(Z)	

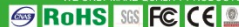
产品规格	Specification	MU010P/HJZ-D-△▲D-BK	MU012P/FJZ-D-△▲D-BK	MU012P/HJZ-BK	MU012P/FJZ	MU012P/HJZ-△▲D
尾部配置	Terminal Type	接线插片Pin Terminal(2×0.5mm)	接线插片Pin Terminal(2×0.5mm)	接线插片Pin Terminal(2×0.5mm)	接线插片Pin Terminal(2×0.5mm)	接线插片Pin Terminal(2×0.5mm)
开关结构	Switching	No.1	No.1	No.1	No.1	No.1
开关规格	Max.Switch Rating	2A/36VDC	2A/36VDC	2A/36VDC	2A/36VDC	2A/36VDC
接触电阻	Contact Resistance	≤50mΩ	≤50mΩ	≤50mΩ	≤50mΩ	≤50mΩ
绝缘电阻	Insulation Resistance	≥100MΩ	≥100MΩ	≥100MΩ	≥100MΩ	≥100MΩ
绝缘强度	Dielectric Intensity	2000VAC	2000VAC	2000VAC	2000VAC	2000VAC
环境温度	Operating Temp	-20℃~+70℃	-20℃~+70℃	-20℃~+70℃	-20℃~+70℃	-20℃~+70℃
机械寿命	Mechanical Life	50万次以上500,000 cycles	50万次以上500,000 cycles	50万次以上500,000 cycles	50万次以上500,000 cycles	50万次以上500,000 cycles
电气寿命	Electrical Life	20万次以上200,000 cycles	20万次以上200,000 cycles	20万次以上200,000 cycles	20万次以上200,000 cycles	20万次以上200,000 cycles
面板厚度	Panel Thickness	1-6mm	1-6mm	1-6mm	1-6mm	1-6mm
螺母扭矩	Torque	0.5-1.0Nm	0.5-1.0Nm	0.5-1.0Nm	0.5-1.0Nm	0.5-1.0Nm
操作压力	Operation Pressure	5N	5N	5N	5N	5N
操作行程	Operation Travel	约2.5mm About 2.5mm	约2.5mm About 2.5mm	约2.5mm About 2.5mm	约2.5mm About 2.5mm	约2.5mm About 2.5mm
防护等级	IP Degree	IP65, IK08	IP65, IK08	IP65, IK08	IP65, IK08	IP65, IK08
材料 Material	触点	银合金Silver alloy	银合金Silver alloy	银合金Silver alloy	银合金Silver alloy	银合金Silver alloy
	按键	聚碳酸酯PC	聚碳酸酯PC	聚碳酸酯PC	聚碳酸酯PC	聚碳酸酯PC
	外壳	聚碳酸酯PC	聚碳酸酯PC	聚碳酸酯PC	聚碳酸酯PC	聚碳酸酯PC
灯珠参数 LED Spec	基座	PBT	PBT	PBT	PBT	PBT
	产品定制	可定制Made to order	可定制Made to order	可定制Made to order	可定制Made to order	可定制Made to order
	带灯类型	平面带灯 Flat Illuminated(LED)	平面带灯 Flat Illuminated(LED)			平面带灯 Flat Illuminated(LED)
	额定电压	Rated Voltage(Ue)	6/12/24/36V			6/12/24/36V
	灯珠颜色	Color				
灯珠参数 LED Spec	灯珠寿命	Life	40000小时hours			40000小时hours



MP10~25塑料按钮开关系列

PLASTIC PUSH BUTTON SWITCH

我们只制造精品
WE ONLY MAKE QUALITY PRODUCTS



◎MP12塑料按钮开关系列 Plastic Push Button Switch Series

产品外观	技术参数	外形尺寸
	MP012P/BJ 安装尺寸Diameter: $\Phi 12\text{mm}$ 头部颜色Color: R G Y O B W BK 开关组合Contact Configuration: 1NO 头部形状The Front Shape: 球面 Ball 操作类型Operation Type: 自复型Momentary	
	MP012P/BJ-△▲D 安装尺寸Diameter: $\Phi 12\text{mm}$ 开关组合Contact Configuration: 1NO 头部形状The Front Shape: 球面 Ball 操作类型Operation Type: 自复型Momentary	
	MP012PF/BJ 安装尺寸Diameter: $\Phi 12\text{mm}$ 头部颜色Color: R G Y O B W BK 开关组合Contact Configuration: 1NO 头部形状The Front Shape: 球面 Ball 操作类型Operation Type: 自复型Momentary	
	MP012PF/BJ-△▲D 安装尺寸Diameter: $\Phi 12\text{mm}$ 开关组合Contact Configuration: 1NO 头部形状The Front Shape: 方形球面 Ball 操作类型Operation Type: 自复型Momentary	

产品规格	Specification	MP012P/BJ	MP012P/BJ-△▲D	MP012PF/BJ	MP012PF/BJ-△▲D
尾部配置	Terminal Type	接线插片Pin Terminal(4.8×0.8mm)	接线插片Pin Terminal(4.8×0.8mm)	接线插片Pin Terminal(4.8×0.8mm)	接线插片Pin Terminal(4.8×0.8mm)
开关结构	Switching	No.1	No.1	No.1	No.1
开关规格	Max.Switch Rating	2A/36VDC	2A/36VDC	2A/36VDC	2A/36VDC
接触电阻	Contact Resistance	≤50mΩ	≤50mΩ	≤50mΩ	≤50mΩ
绝缘电阻	Insulation Resistance	≥100mΩ	≥100mΩ	≥100mΩ	≥100mΩ
绝缘强度	Dielectric Intensity	2000VAC	2000VAC	2000VAC	2000VAC
环境温度	Operating Temp	-20℃~+70℃	-20℃~+70℃	-20℃~+70℃	-20℃~+70℃
机械寿命	Mechanical Life	50万次以上500,000 cycles	50万次以上500,000 cycles	50万次以上500,000 cycles	50万次以上500,000 cycles
电气寿命	Electrical Life	20万次以上200,000 cycles	20万次以上200,000 cycles	20万次以上200,000 cycles	20万次以上200,000 cycles
面板厚度	Panel Thickness	1-6mm	1-6mm	1-6mm	1-6mm
螺母扭矩	Torque	0.5-1.0Nm	0.5-1.0Nm	0.5-1.0Nm	0.5-1.0Nm
操作压力	Operation Pressure	5N	5N	5N	5N
操作行程	Operation Travel	约1.8mm About 1.8mm	约1.8mm About 1.8mm	约1.8mm About 1.8mm	约1.8mm About 1.8mm
防护等级	IP Degree	IP65, IK10	IP65, IK10	IP65, IK10	IP65, IK10
材料 Material	触点	银点 Silver	银点 Silver	银点 Silver	银点 Silver
	按键	聚碳酸酯PC	聚碳酸酯PC	聚碳酸酯PC	聚碳酸酯PC
	外壳	聚碳酸酯PC	聚碳酸酯PC	聚碳酸酯PC	聚碳酸酯PC
	底座	PBT	PBT	PBT	PBT
灯珠参数 LED Spec	产品定制	Made to order	可定制Made to order	可定制Made to order	可定制Made to order
	带灯类型	Lamp type	单点带灯 Flat Illuminated(LED)		单点带灯Dot luminated(LED)
	额定电压	Rated Voltage(Ue)			6/12/24/110/220V
	灯珠颜色	Color			R G Y O B W
	灯珠寿命	Life			40000小时hours



MP10~25塑料按钮开关系列

PLASTIC PUSH BUTTON SWITCH

我们只制造精品
WE ONLY MAKE QUALITY PRODUCTS

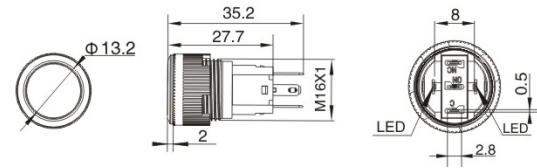
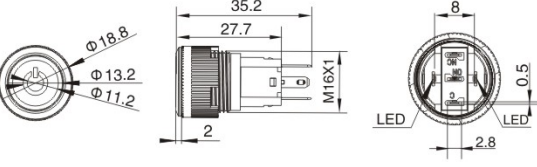
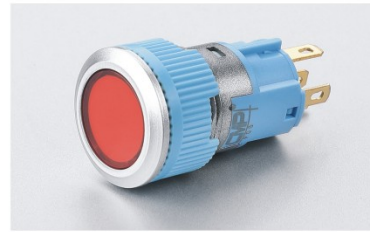
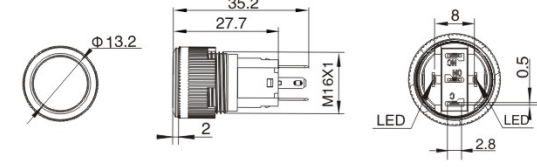
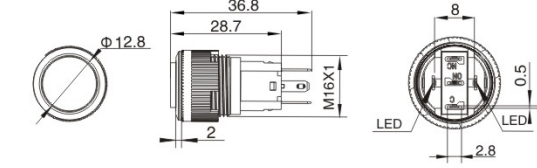


◎MP12塑料按钮开关系列 MP12 Plastic Push Button Switch Series

产品外观	技术参数	外形尺寸
	MP012P1/BJZ 安装尺寸Diameter: $\Phi 12\text{mm}$ 头部颜色Color: R G Y O B W BK 开关组合Contact Configuration: 1NO 头部形状The Front Shape: 球面 Ball 操作类型Operation Type: 自复型Momentary 自锁型Maintained(Z)	
	MP012P1/BJZ-△▲D 安装尺寸Diameter: $\Phi 12\text{mm}$ 开关组合Contact Configuration: 1NO 头部形状The Front Shape: 球面 Ball 操作类型Operation Type: 自复型Momentary 自锁型Maintained(Z)	
	MP012P1/BJZ/银 安装尺寸Diameter: $\Phi 12\text{mm}$ 头部颜色Color: R G Y O B W BK 开关组合Contact Configuration: 1NO 头部形状The Front Shape: 球面 Ball 操作类型Operation Type: 自复型Momentary 自锁型Maintained(Z)	
	MP012P1/BJZ-△▲D/银 安装尺寸Diameter: $\Phi 12\text{mm}$ 开关组合Contact Configuration: 1NO 头部形状The Front Shape: 球面 Ball 操作类型Operation Type: 自复型Momentary 自锁型Maintained(Z)	

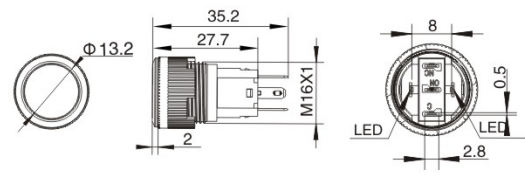
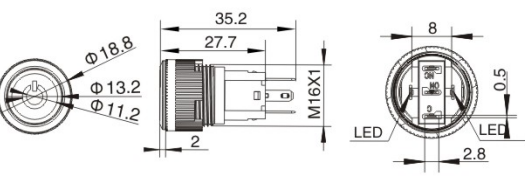
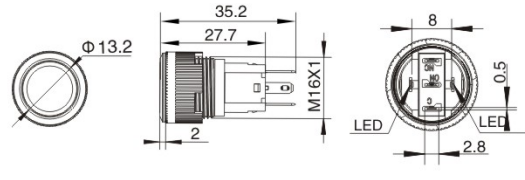
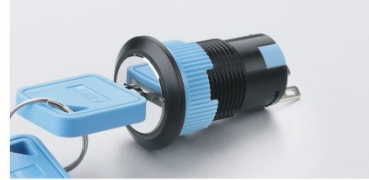
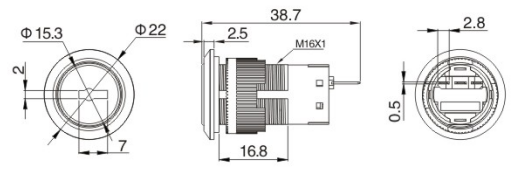
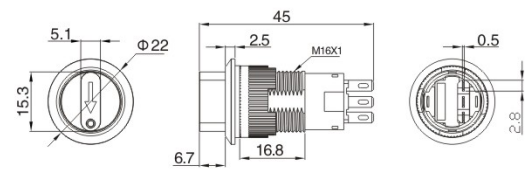
产品规格	Specification	MP012P1/BJZ	MP012P1/BJZ-△▲D	MP012P1/BJZ/银	MP012P1/BJZ-△▲D/银
尾部配置	Terminal Type	接线插片Pin Terminal(4.8×0.8mm)	接线插片Pin Terminal(4.8×0.8mm)	接线插片Pin Terminal(4.8×0.8mm)	接线插片Pin Terminal(4.8×0.8mm)
开关结构	Switching	No.1	No.1	No.1	No.1
开关规格	Max.Switch Rating	2A/36VDC	2A/36VDC	2A/36VDC	2A/36VDC
接触电阻	Contact Resistance	≤50mΩ	≤50mΩ	≤50mΩ	≤50mΩ
绝缘电阻	Insulation Resistance	≥100mΩ	≥100mΩ	≥100mΩ	≥100mΩ
绝缘强度	Dielectric Intensity	2000VAC	2000VAC	2000VAC	2000VAC
环境温度	Operating Temp	-20℃~+70℃	-20℃~+70℃	-20℃~+70℃	-20℃~+70℃
机械寿命	Mechanical Life	50万次以上500,000 cycles	50万次以上500,000 cycles	50万次以上500,000 cycles	50万次以上500,000 cycles
电气寿命	Electrical Life	20万次以上200,000 cycles	20万次以上200,000 cycles	20万次以上200,000 cycles	20万次以上200,000 cycles
面板厚度	Panel Thickness	1-6mm	1-6mm	1-6mm	1-6mm
螺母扭矩	Torque	0.5-1.0Nm	0.5-1.0Nm	0.5-1.0Nm	0.5-1.0Nm
操作压力	Operation Pressure	5N	5N	5N	5N
操作行程	Operation Travel	约1.8mm About 1.8mm	约1.8mm About 1.8mm	约1.8mm About 1.8mm	约1.8mm About 1.8mm
防护等级	IP Degree	IP65(可定制 IP67), IK10	IP65(可定制 IP67), IK10	IP65(可定制 IP67), IK10	IP65(可定制 IP67), IK10
材料 Material	触点	银点 Silver	银点 Silver	银点 Silver	银点 Silver
	按键	聚碳酸酯PC	聚碳酸酯PC	聚碳酸酯PC	聚碳酸酯PC
	外壳	聚碳酸酯PC	聚碳酸酯PC	聚碳酸酯PC	聚碳酸酯PC
	底座	PBT	PBT	PBT	PBT
灯珠参数 LED Spec	产品定制	Made to order	可定制Made to order	可定制Made to order	可定制Made to order
	带灯类型	Lamp type	单点带灯Dot luminated(LED)		单点带灯Dot luminated(LED)
	额定电压	Rated Voltage(Ue)			6/12/24/110/220V
	灯珠颜色	Color			R G Y O B W
	灯珠寿命	Life			40000小时hours

◎MU16塑料按钮开关系列 Plastic Push Button Switch Series

产品外观	技术参数	外形尺寸
	MU16P/F11(Z) 安装尺寸Diameter: Φ16mm 头部颜色Color: R G Y O B W BK 开关组合Contact Configuration: 1NO1NC 头部形状The Front Shape: 平面Flat 操作类型Operation Type: 自复型Momentary 自锁型Maintained(Z)	
	MU16P/F11(Z)-Δ▲EDY 安装尺寸Diameter: Φ16mm 开关组合Contact Configuration: 1NO1NC 头部形状The Front Shape: 平面Flat 操作类型Operation Type: 自复型Momentary 自锁型Maintained(Z)	
	MU16P/F11(Z)-Δ▲D 安装尺寸Diameter: Φ16mm 开关组合Contact Configuration: 1NO1NC 头部形状The Front Shape: 平面Flat 操作类型Operation Type: 自复型Momentary 自锁型Maintained(Z)	
	MU16P/H11(Z)-Δ▲D-BK 安装尺寸Diameter: Φ16mm 开关组合Contact Configuration: 1NO1NC 头部形状The Front Shape: 高头Raised 操作类型Operation Type: 自复型Momentary 自锁型Maintained(Z)	

产品规格	Specification	MU16P/F11(Z)	MU16P/F11(Z)-Δ▲EDY	MU16P/F11(Z)-Δ▲D	MU16P/H11(Z)-Δ▲D-BK
尾部配置	Terminal Type	接线插片Pin Terminal(2×0.8mm)	接线插片Pin Terminal(2×0.8mm)	接线插片Pin Terminal(2×0.8mm)	接线插片Pin Terminal(2×0.8mm)
开关结构	Switching	No.3	No.3	No.3	No.3
开关规格	Max.Switch Rating	5A/250V	5A/250V	5A/250V	5A/250V
接触电阻	Contact Resistance	≤50mΩ	≤50mΩ	≤50mΩ	≤50mΩ
绝缘电阻	Insulation Resistance	≥1000mΩ	≥1000mΩ	≥1000mΩ	≥1000mΩ
绝缘强度	Dielectric Intensity	2000VAC	2000VAC	2000VAC	2000VAC
环境温度	Operating Temp	-20℃~+105℃	-20℃~+105℃	-20℃~+105℃	-20℃~+105℃
机械寿命	Mechanical Life	50万次以上500,000 cycles	50万次以上500,000 cycles	50万次以上500,000 cycles	50万次以上500,000 cycles
电气寿命	Electrical Life	20万次以上200,000 cycles	20万次以上200,000 cycles	20万次以上200,000 cycles	20万次以上200,000 cycles
面板厚度	Panel Thickness	1~10mm	1~10mm	1~10mm	1~10mm
螺母扭矩	Torque	0.5~1.0Nm	0.5~1.0Nm	0.5~1.0Nm	0.5~1.0Nm
操作压力	Operation Pressure	约5N About 5N	约5N About 5N	约5N About 5N	约5N About 5N
操作行程	Operation Travel	约2.5mm About 2.5mm	约2.5mm About 2.5mm	约2.5mm About 2.5mm	约2.5mm About 2.5mm
防护等级	IP Degree	IP65(可定制 IP67), IK08	IP65(可定制 IP67), IK08	IP65(可定制 IP67), IK08	IP65(可定制 IP67), IK08
材料 Material	触点	银合金Silver alloy	银合金Silver alloy	银合金Silver alloy	银合金Silver alloy
	按键	聚碳酸酯PC	聚碳酸酯PC	聚碳酸酯PC	聚碳酸酯PC
	外壳	聚碳酸酯PC	聚碳酸酯PC	聚碳酸酯PC	聚碳酸酯PC
	底座	PA66 / PC	PA66 / PC	PA66 / PC	PA66 / PC
灯珠参数 LED Spec	产品定制	可定制Made to order	可定制Made to order	可定制Made to order	可定制Made to order
	带灯类型	Lamp type	环形电源灯Power symbol Illuminated(LED)	平面带灯Flat Illuminated(LED)	平面带灯Flat Illuminated(LED)
	额定电压	Rated Voltage(Ue)	6/12/24/110/220V	6/12/24/110/220V	6/12/24/110/220V
	灯珠颜色	Color	R G Y O B W	R G Y O B W	R G Y O B W
	灯珠寿命	Life	40000小时hours	40000小时hours	40000小时hours

◎MU16塑料按钮开关系列 Plastic Push Button Switch Series

产品外观	技术参数	外形尺寸
	MU16P/F11(Z)-Δ▲D-BK 安装尺寸Diameter: Φ16mm 开关组合Contact Configuration: 1NO1NC 头部形状The Front Shape: 平面Flat 操作类型Operation Type: 自复型Momentary 自锁型Maintained(Z)	
	MU16P/F11(Z)-Δ▲EDY-BK 安装尺寸Diameter: Φ16mm 开关组合Contact Configuration: 1NO1NC 头部形状The Front Shape: 平面Flat 操作类型Operation Type: 自复型Momentary 自锁型Maintained(Z)	
	MU16P/F11(Z)-Δ▲E-BK 安装尺寸Diameter: Φ16mm 开关组合Contact Configuration: 1NO1NC 头部形状The Front Shape: 平面Flat 操作类型Operation Type: 自复型Momentary 自锁型Maintained(Z)	
	MU16P/K11-2位/3位 安装尺寸Diameter: Φ16mm 开关组合Contact Configuration: 1NO1NC(11) 2NO2NC(22) 操作类型Operation Type: 2位置保持式 2Position 3位置保持式 3Position 头部形状The Front Shape: 钥匙扭Key lock switch	
	MU16P/X11-Δ▲2位 安装尺寸Diameter: Φ16mm 开关组合Contact Configuration: 1NO1NC(11) 2NO2NC(22) 操作类型Operation Type: 2位置保持式 2Position 3位置保持式 3Position 头部形状The Front Shape: 旋钮Selector	

产品规格	Specification	MU16P/F11(Z)-Δ▲D-BK	MU16P/F11(Z)-Δ▲EDY-BK	MU16P/F11(Z)-Δ▲E-BK	MU16P/K11-2位/3位	MU16P/X11-Δ▲2位
尾部配置	Terminal Type	接线插片Pin Terminal(2×0.8mm)	接线插片Pin Terminal(2×0.8mm)	接线插片Pin Terminal(2×0.8mm)	接线插片Pin Terminal(2×0.8mm)	接线插片Pin Terminal(2×0.8mm)
开关结构	Switching	No.3	No.3	No.3	No.3	No.3
开关规格	Max.Switch Rating	5A/250V	5A/250V	5A/250V	5A/250V	5A/250V
接触电阻	Contact Resistance	≤50mΩ	≤50mΩ	≤50mΩ	≤50mΩ	≤50mΩ
绝缘电阻	Insulation Resistance	≥100MΩ	≥100MΩ	≥100MΩ	≥100MΩ	≥100MΩ
绝缘强度	Dielectric Intensity	2000VAC	2000VAC	2000VAC	2000VAC	2000VAC
环境温度	Operating Temp	-20℃~+105℃	-20℃~+105℃	-20℃~+105℃	-20℃~+70℃	-20℃~+70℃
机械寿命	Mechanical Life	50万次以上500,000 cycles	50万次以上500,000 cycles	50万次以上500,000 cycles	50万次以上500,000 cycles	50万次以上500,000 cycles
电气寿命	Electrical Life	20万次以上200,000 cycles	20万次以上200,000 cycles	20万次以上200,000 cycles	20万次以上200,000 cycles	20万次以上200,000 cycles
面板厚度	Panel Thickness	1~10mm	1~10mm	1~10mm	1~10mm	1~10mm
螺母扭矩	Torque	0.5~1.0Nm	0.5~1.0Nm	0.5~1.0Nm	0.5~1.0Nm	0.5~1.0Nm
操作压力	Operation Pressure	5N	5N	5N	5N	5N
操作行程	Operation Travel	约2.5mm About 2.5mm	约2.5mm About 2.5mm	约2.5mm About 2.5mm	约2.5mm About 2.5mm	约2.5mm About 2.5mm
防护等级	IP Degree	IP65(可定制 IP67), IK08	IP65(可定制 IP67), IK08	IP65(可定制 IP67), IK08	IP65, IK08	IP65, IK08
材料 Material	触点	银合金Silver alloy	银合金Silver alloy	银合金Silver alloy	银合金Silver alloy	银合金Silver alloy
	按键	聚碳酸酯PC	聚碳酸酯PC	聚碳酸酯PC	聚碳酸酯PC	聚碳酸酯PC
	外壳	聚碳酸酯PC	聚碳酸酯PC	聚碳酸酯PC	聚碳酸酯PC	聚碳酸酯PC
	底座	PA66 / PC	PA66 / PC	PA66 / PC	PA66 / PC	PA66 / PC
灯珠参数 LED Spec	产品定制	可定制Made to order	可定制Made to order	可定制Made to order	可定制Made to order	可定制Made to order
	带灯类型	Lamp type	环形电源灯Ring Power symbol Illuminated(LED)	环形带灯Ring Illuminated(LED)	环形带灯Ring Illuminated(LED)	箭头指示Arrow
	额定电压	Rated Voltage(Ue)	6/12/24/110/220V	6/12/24/110/220V	6/12/24/110/220V	6/12/24/110/220V
	灯珠颜色	Color	R G Y O B W	R G Y O B W	R G Y O B W	R G Y O B W
	灯珠寿命	Life	40000小时hours	40000小时hours	40000小时hours	40000小时hours



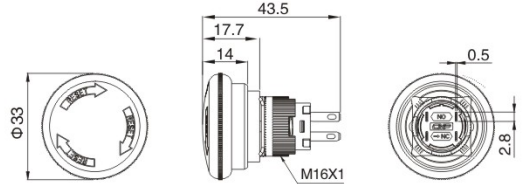
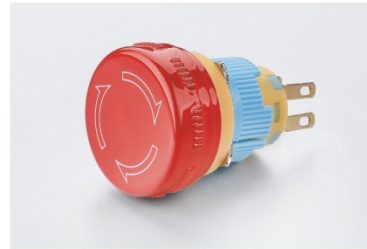
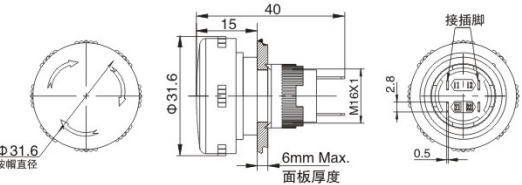
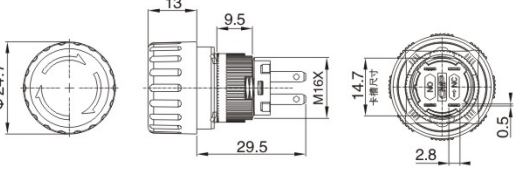
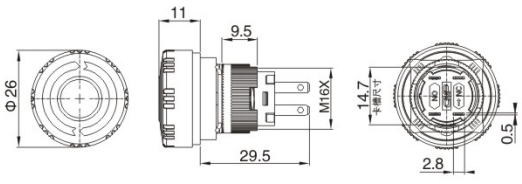
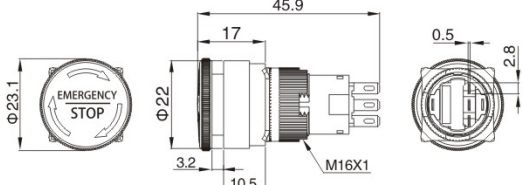
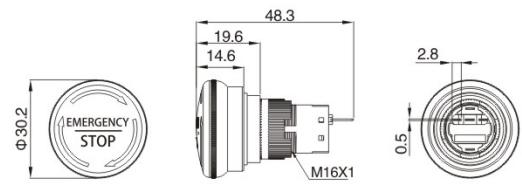
MK16塑料急停开关系列

PLASTIC PUSH BUTTON SWITCH

我們祇制造精品
WE ONLY MAKE QUALITY PRODUCTS

RoHS SGS FC CE A

◎MK16塑料急停开关系列 Plastic Push Button Switch Series

产品外观	技术参数	外形尺寸
	MK16A/TS01-C 安装尺寸Diameter: Φ16mm 开关额定值Switch Rating: 3A/250VAC 开关组合Contact Configuration: NO / 1NC 1NO1NC 2NO/ 2NC 操作类型Operation Type: 推锁旋放式 Push-Look Turn-reset 头部形状The Front Shape: 球面 Ball 外壳材料The Crust Material: PA66/ABS 环境温度 Operating Temp: -20℃~+70℃ 机械寿命 Mechanical Life: 25万次以上250,000 cycles 电气寿命 Electrical Life: 5万次以上50,000 cycles 防护等级IP Degree: IP65, IK08	
	MK16A/TS01-A 安装尺寸Diameter: Φ16mm 开关额定值Switch Rating: 3A/250VAC 开关组合Contact Configuration: NO / 1NC 1NO1NC 2NO/ 2NC 操作类型Operation Type: 推锁旋放式 Push-Look Turn-reset 头部形状The Front Shape: 平面 Flat 外壳材料The Crust Material: PA66/ABS 环境温度 Operating Temp: -20℃~+70℃ 机械寿命 Mechanical Life: 25万次以上250,000 cycles 电气寿命 Electrical Life: 5万次以上50,000 cycles 防护等级IP Degree: IP65, IK08	
	MK16A/TS01-J 安装尺寸Diameter: Φ16mm 开关额定值Switch Rating: 3A/250VAC 开关组合Contact Configuration: 1NO / 1NC 1NO1NC 2NO/ 2NC 操作类型Operation Type: 推锁旋放式 Push-Look Turn-reset 头部形状The Front Shape: 平面 Flat 外壳材料The Crust Material: PA66/ABS 环境温度 Operating Temp: -20℃~+70℃ 机械寿命 Mechanical Life: 25万次以上250,000 cycles 电气寿命 Electrical Life: 5万次以上50,000 cycles 防护等级IP Degree: IP65, IK08	
	MK16A/TS01-K 安装尺寸Diameter: Φ16mm 开关额定值Switch Rating: 3A/250VAC 开关组合Contact Configuration: NO / 1NC 1NO1NC 2NO/ 2NC 操作类型Operation Type: 推锁旋放式 Push-Look Turn-reset 头部形状The Front Shape: 平面 Flat 外壳材料The Crust Material: PA66/ABS 环境温度 Operating Temp: -20℃~+70℃ 机械寿命 Mechanical Life: 25万次以上250,000 cycles 电气寿命 Electrical Life: 5万次以上50,000 cycles 防护等级IP Degree: IP65, IK08	
	MK16P/TS11C 安装尺寸Diameter: Φ16mm 开关额定值Switch Rating: 5A/250VAC 开关组合Contact Configuration: 1NO1NC(11) 2NO2NC(22) 操作类型Operation Type: 推锁旋放式 Push-Look Turn-reset 头部形状The Front Shape: 球面 Ball 外壳材料The Crust Material: PA66/ABS 环境温度 Operating Temp: -20℃~+70℃ 机械寿命 Mechanical Life: 25万次以上250,000 cycles 电气寿命 Electrical Life: 5万次以上50,000 cycles 防护等级IP Degree: IP65, IK08	
	MK16P/TS11 安装尺寸Diameter: Φ16mm 开关额定值Switch Rating: 5A/250VAC 开关组合Contact Configuration: 1NO1NC(11) 2NO2NC(22) 操作类型Operation Type: 推锁旋放式 Push-Look Turn-reset 头部形状The Front Shape: 平面 Flat 外壳材料The Crust Material: PA66/ABS 环境温度 Operating Temp: -20℃~+70℃ 机械寿命 Mechanical Life: 25万次以上250,000 cycles 电气寿命 Electrical Life: 5万次以上50,000 cycles 防护等级IP Degree: IP65, IK08	



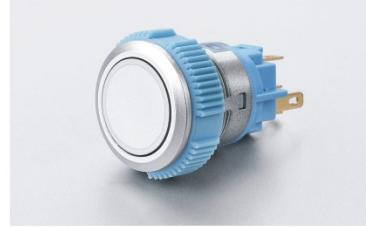
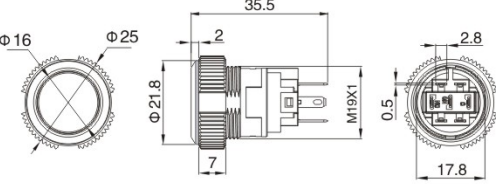
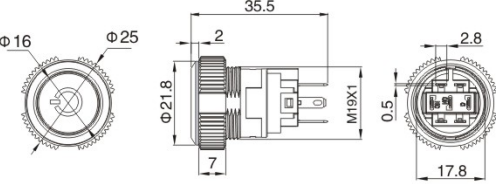
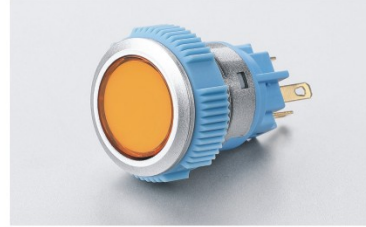
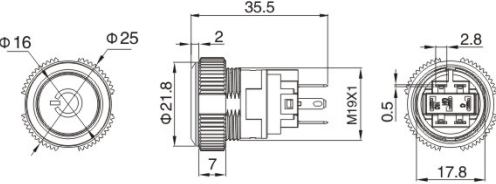
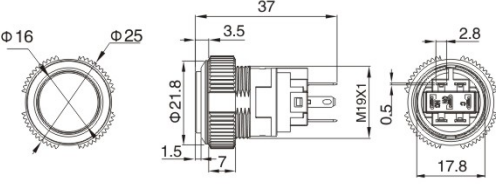
MU19塑料按钮开关系列

PLASTIC PUSH BUTTON SWITCH

我们只制造精品
WE ONLY MAKE QUALITY PRODUCTS

RoHS SGS FC CE A

◎MU19塑料按钮开关系列 Plastic Push Button Switch Series

产品外观	技术参数	外形尺寸
	MU19P/F11(Z)-△▲E 安装尺寸Diameter: Φ19mm 开关组合Contact Configuration: 1NO1NC(11) 2NO2NC(22) 头部形状The Front Shape: 平面 Flat 操作类型Operation Type: 自复型 Momentary 自锁型 Maintained(Z)	
	MU19P/F11(Z)-△▲EDY 安装尺寸Diameter: Φ19mm 开关组合Contact Configuration: 1NO1NC(11) 2NO2NC(22) 头部形状The Front Shape: 平面 Flat 操作类型Operation Type: 自复型 Momentary 自锁型 Maintained(Z)	
	MU19P/F11(Z)-△▲D 安装尺寸Diameter: Φ19mm 开关组合Contact Configuration: 1NO1NC(11) 2NO2NC(22) 头部形状The Front Shape: 平面 Flat 操作类型Operation Type: 自复型 Momentary 自锁型 Maintained(Z)	
	MU19P/H11(Z)-△▲D 安装尺寸Diameter: Φ19mm 开关组合Contact Configuration: 1NO1NC(11) 2NO2NC(22) 头部形状The Front Shape: 高面 Raised 操作类型Operation Type: 自复型 Momentary 自锁型 Maintained(Z)	

产品规格	Specification	MU19P/F11(Z)-△▲E	MU19P/F11(Z)-△▲EDY	MU19P/F11(Z)-△▲D	MU19P/H11(Z)-△▲D
尾部配置	Terminal Type	接线插片Pin Terminal(2×0.8mm)	接线插片Pin Terminal(2×0.8mm)	接线插片Pin Terminal(2×0.8mm)	接线插片Pin Terminal(2×0.8mm)
开关结构	Switching	No.3	No.3	No.3	No.3
开关规格	Max.Switch Rating	5A/250V	5A/250V	5A/250V	5A/250V
接触电阻	Contact Resistance	≤50mΩ	≤50mΩ	≤50mΩ	≤50mΩ
绝缘电阻	Insulation Resistance	≥100MΩ	≥100MΩ	≥100MΩ	≥100MΩ
绝缘强度	Dielectric Intensity	2000VAC	2000VAC	2000VAC	2000VAC
环境温度	Operating Temp	-20℃~+105℃	-20℃~+105℃	-20℃~+105℃	-20℃~+105℃
机械寿命	Mechanical Life	50万次以上500,000 cycles	50万次以上500,000 cycles	50万次以上500,000 cycles	50万次以上500,000 cycles
电气寿命	Electrical Life	20万次以上200,000 cycles	20万次以上200,000 cycles	20万次以上200,000 cycles	20万次以上200,000 cycles
面板厚度	Panel Thickness	1~10mm	1~10mm	1~10mm	1~10mm
螺母扭矩	Torque	0.5~1.0Nm	0.5~1.0Nm	0.5~1.0Nm	0.5~1.0Nm
操作压力	Operation Pressure	5N	5N	5N	5N
操作行程	Operation Travel	约2.5mm About 2.5mm	约2.5mm About 2.5mm	约2.5mm About 2.5mm	约2.5mm About 2.5mm
防护等级	IP Degree	IP65(可定制 IP67), IK08	IP65(可定制 IP67), IK08	IP65(可定制 IP67), IK08	IP65(可定制 IP67), IK08
材料	触点	银合金Silver alloy	银合金Silver alloy	银合金Silver alloy	银合金Silver alloy
	按键	聚碳酸酯PC	聚碳酸酯PC	聚碳酸酯PC	聚碳酸酯PC
	外壳	聚碳酸酯PC	聚碳酸酯PC	聚碳酸酯PC	聚碳酸酯PC
	底座	PA66 / PC	PA66 / PC	PA66 / PC	PA66 / PC
灯珠参数	产品定制	可定制Made to order	可定制Made to order	可定制Made to order	可定制Made to order
	带灯类型	环形带灯Ring Illuminated(LED)	环形带灯Ring&Power symbol Illuminated(LED)	平面带灯 Flat Illuminated(LED)	平面带灯 Flat Illuminated(LED)
	额定电压	Rated Voltage(Ue)	6/12/24/110/220V	6/12/24/110/220V	6/12/24/110/220V
	灯珠颜色	Color	R G Y O B W R G R G B	R G Y O B W R G R G B	R G Y O B W R G R G B
	灯珠寿命	Life	40000小时hours	40000小时hours	40000小时hours



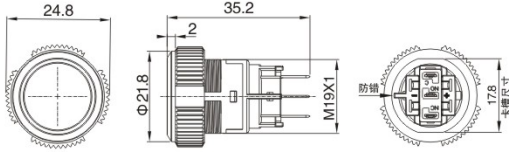
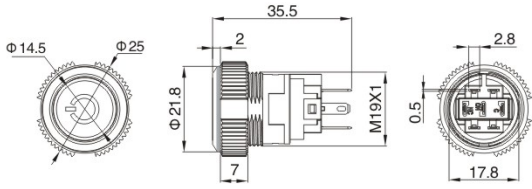
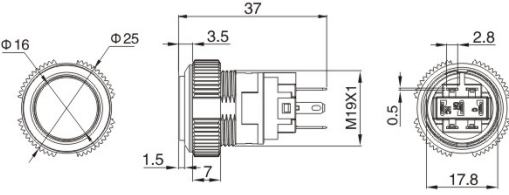
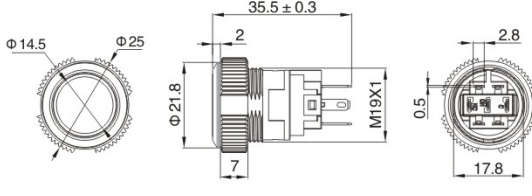
MU19塑料按钮开关系列

PLASTIC PUSH BUTTON SWITCH

我们只制造精品
WE ONLY MAKE QUALITY PRODUCTS

RoHS

◎MU19塑料按钮开关系列 Plastic Push Button Switch Series

产品外观	技术参数	外形尺寸
	MU19P/F11(Z)-BK 安装尺寸Diameter: Φ19mm 头部颜色Color: R G Y O B W BK 开关组合Contact Configuration: 1NO1NC(11) 2NO2NC(22) 头部形状The Front Shape: 平面Flat 操作类型Operation Type: 自复型Momentary 自锁型Maintained(Z)	
	MU19P/F11(Z)-Δ▲EDY-BK 安装尺寸Diameter: Φ19mm 开关组合Contact Configuration: 1NO1NC(11) 2NO2NC(22) 头部形状The Front Shape: 平面Flat 操作类型Operation Type: 自复型Momentary 自锁型Maintained(Z)	
	MU19P/H11(Z)-Δ▲D-BK 安装尺寸Diameter: Φ19mm 开关组合Contact Configuration: 1NO1NC(11) 2NO2NC(22) 头部形状The Front Shape: 高面 Raised 操作类型Operation Type: 自复型Momentary 自锁型Maintained(Z)	
	MU19P/F11(Z)-Δ▲E-BK 安装尺寸Diameter: Φ19mm 开关组合Contact Configuration: 1NO1NC(11) 2NO2NC(22) 头部形状The Front Shape: 平面Flat 操作类型Operation Type: 自复型Momentary 自锁型Maintained(Z)	

产品规格	Specification	MU19P/F11(Z)-BK	MU19P/F11(Z)-Δ▲EDY-BK	MU19P/H11(Z)-Δ▲D-BK	MU19P/F11(Z)-Δ▲E-BK
尾部配置	Terminal Type	接线插片Pin Terminal(2.8×0.5mm)	接线插片Pin Terminal(2.8×0.5mm)	接线插片Pin Terminal(2.8×0.5mm)	接线插片Pin Terminal(2.8×0.5mm)
开关结构	Switching	No.3	No.3	No.3	No.3
开关规格	Max.Switch Rating	5A/250VAC	5A/250VAC	5A/250VAC	5A/250VAC
接触电阻	Contact Resistance	≤50mΩ	≤50mΩ	≤50mΩ	≤50mΩ
绝缘电阻	Insulation Resistance	≥100MΩ	≥100MΩ	≥100MΩ	≥100MΩ
绝缘强度	Dielectric Intensity	2000VAC	2000VAC	2000VAC	2000VAC
环境温度	Operating Temp	-20℃~+105℃	-20℃~+105℃	-20℃~+105℃	-20℃~+105℃
机械寿命	Mechanical Life	50万次以上500,000 cycles	50万次以上500,000 cycles	50万次以上500,000 cycles	50万次以上500,000 cycles
电气寿命	Electrical Life	20万次以上200,000 cycles	20万次以上200,000 cycles	20万次以上200,000 cycles	20万次以上200,000 cycles
面板厚度	Panel Thickness	1~10mm	1~10mm	1~10mm	1~10mm
螺母扭矩	Torque	0.5~1.0Nm	0.5~1.0Nm	0.5~1.0Nm	0.5~1.0Nm
操作压力	Operation Pressure	5.5N	5.5N	5.5N	5.5N
操作行程	Operation Travel	约2.5mm About 2.5mm	约2.5mm About 2.5mm	约2.5mm About 2.5mm	约2.5mm About 2.5mm
防护等级	IP Degree	IP65(可定制 IP67), IK08	IP65(可定制 IP67), IK08	IP65(可定制 IP67), IK08	IP65(可定制 IP67), IK08
材料 Material	触点	银镀金Silver Plated Gold	银镀金Silver Plated Gold	银镀金Silver Plated Gold	银镀金Silver Plated Gold
	按键	聚碳酸酯PC	聚碳酸酯PC	聚碳酸酯PC	聚碳酸酯PC
	外壳	聚碳酸酯PC	聚碳酸酯PC	聚碳酸酯PC	聚碳酸酯PC
	底座	PA66 / PC	PA66 / PC	PA66 / PC	PA66 / PC
灯珠参数 LED Spec	产品定制	可定制Made to order	可定制Made to order	可定制Made to order	可定制Made to order
	带灯类型	Lamp type	环形带灯源标 Ring&Power symbol Illuminated (LED)	平面带灯Flat Illuminated (LED)	平面带灯Flat Illuminated (LED)
	额定电压	Rated Voltage(Ue)	6/12/24/110/220V	6/12/24/110/220V	6/12/24/110/220V
	灯珠颜色	Color	R G Y O B W R G R G B	R G Y O B W R G R G B	R G Y O B W R G R G B
	灯珠寿命	Life	40000小时hours	40000小时hours	40000小时hours



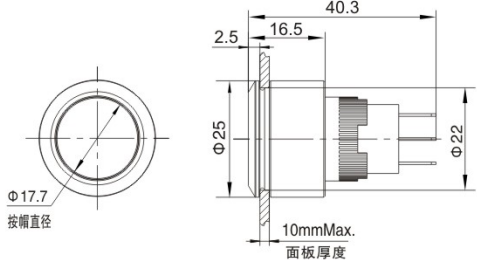
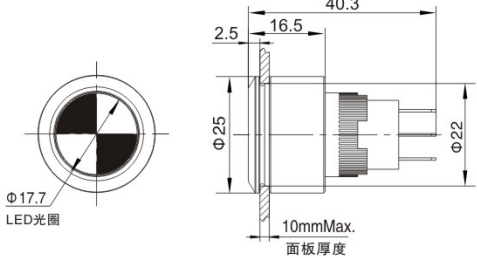
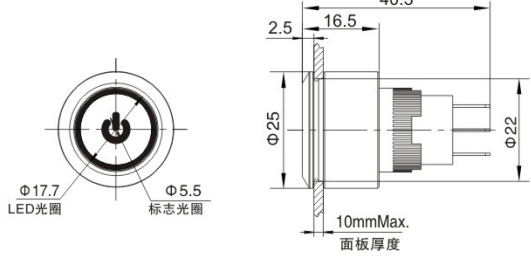
MU22塑料按钮开关系列

PLASTIC PUSH BUTTON SWITCH

我们只制造精品
WE ONLY MAKE QUALITY PRODUCTS

RoHS

◎MU22塑料按钮开关系列 Plastic Push Button Switch Series

产品外观	技术参数	外形尺寸
	MU22P/F11(Z) 安装尺寸Diameter: Φ22mm 头部颜色Color: R G Y O B W BK 开关组合Contact Configuration: 1NO1NC(11) 2NO2NC(22) 头部形状The Front Shape: 平面Flat 操作类型Operation Type: 自复型Momentary 自锁型Maintained(Z)	
	MU22P/F11(Z)-Δ▲D 安装尺寸Diameter: Φ22mm 开关组合Contact Configuration: 1NO1NC(11) 2NO2NC(22) 头部形状The Front Shape: 平面Flat 操作类型Operation Type: 自复型Momentary 自锁型Maintained(Z)	
	MU22P/F11(Z)-Δ▲EDY 安装尺寸Diameter: Φ22mm 开关组合Contact Configuration: 1NO1NC(11) 2NO2NC(22) 头部形状The Front Shape: 平面Flat 操作类型Operation Type: 自复型Momentary 自锁型Maintained(Z)	

产品规格	Specification	MU22P/F11(Z)	MU22P/F11(Z)-Δ▲D	MU22P/F11(Z)-Δ▲EDY
尾部配置	Terminal Type	接线插片Pin Terminal(2.8×0.5mm)	接线插片Pin Terminal(2.8×0.5mm)	接线插片Pin Terminal(2.8×0.5mm)
开关结构	Switching	No.3	No.3	No.3
开关规格	Max.Switch Rating	5A/250VAC	5A/250VAC	5A/250VAC
接触电阻	Contact Resistance	≤50mΩ	≤50mΩ	≤50mΩ
绝缘电阻	Insulation Resistance	≥100MΩ	≥100MΩ	≥100MΩ
绝缘强度	Dielectric Intensity	2000VAC	2000VAC	2000VAC
环境温度	Operating Temp	-20℃~+70℃	-20℃~+70℃	-20℃~+70℃
机械寿命	Mechanical Life	50万次以上500,000 cycles	50万次以上500,000 cycles	50万次以上500,000 cycles
电气寿命	Electrical Life	20万次以上200,000 cycles	20万次以上200,000 cycles	20万次以上200,000 cycles
面板厚度	Panel Thickness	1~10mm	1~10mm	1~10mm
螺母扭矩	Torque	0.5~1.0Nm	0.5~1.0Nm	0.5~1.0Nm
操作压力	Operation Pressure	5.5N	5.5N	5.5N
操作行程	Operation Travel	约2.5mm About 2.5mm	约2.5mm About 2.5mm	约2.5mm About 2.5mm
防护等级	IP Degree	IP65, IK08	IP65, IK08	IP65, IK08
材料 Material	触点	银镀金Silver Plated Gold	银镀金Silver Plated Gold	银镀金Silver Plated Gold
	按键	聚碳酸酯PC	聚碳酸酯PC	聚碳酸酯PC
	外壳	聚碳酸酯PC	聚碳酸酯PC	聚碳酸酯PC
	底座	聚碳酸酯PC	聚碳酸酯PC	聚碳酸酯PC
灯珠参数 LED Spec	产品定制	可定制Made to order	可定制Made to order	可定制Made to order
	带灯类型	Lamp type	平面带灯Flat Illuminated (LED)	环形带灯源标 Ring&Power symbol Illuminated(LED)
	额定电压	Rated Voltage(Ue)	6/12/24/110/220V	6/12/24/110/220V
	灯珠颜色	Color	R G Y O B W	R G Y O B W
	灯珠寿命	Life	40000小时hours	40000小时hours

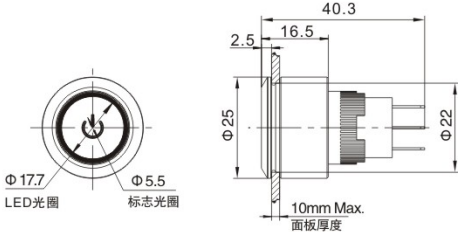
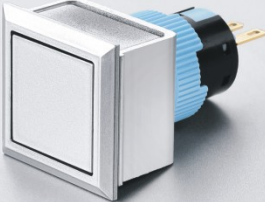
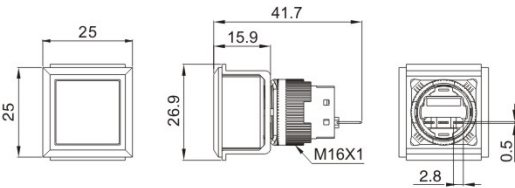
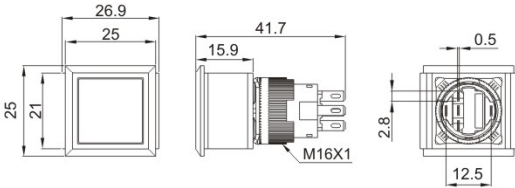


MU22塑料按钮开关系列
PLASTIC PUSH BUTTON SWITCH

我们只制造精品
WE ONLY MAKE QUALITY PRODUCTS



◎MU22塑料按钮开关系列 Plastic Push Button Switch Series

产品外观	技术参数	外形尺寸
	MU22P/F11(Z)-Δ▲DY 安装尺寸Diameter: Φ22mm 开关组合Contact Configuration: 1NO1NC(11) 2NO2NC(22) 头部形状The Front Shape: 平面Flat 操作类型Operation Type: 自复型Momentary 自锁型Maintained(Z)	
	MU22PF/F11(Z) 安装尺寸Diameter: Φ22mm 开关组合Contact Configuration: 1NO1NC(11) 2NO2NC(22) 头部形状The Front Shape: 方形平面Flat 操作类型Operation Type: 自复型Momentary 自锁型Maintained(Z)	
	MU22PF/F11(Z)-Δ▲D 安装尺寸Diameter: Φ22mm 开关组合Contact Configuration: 1NO1NC(11) 2NO2NC(22) 头部形状The Front Shape: 方形平面Flat 操作类型Operation Type: 自复型Momentary 自锁型Maintained(Z)	

产品规格	Specification	MU22P/F11(Z)-Δ▲DY	MU22PF/F11(Z)	MU22PF/F11(Z)-Δ▲D
尾部配置	Terminal Type	接线插片Pin Terminal(2.8×0.5mm)	接线插片Pin Terminal(2.8×0.5mm)	接线插片Pin Terminal(2.8×0.5mm)
开关结构	Switching	No.3	No.3	No.3
开关规格	Max.Switch Rating	5A/250VAC	5A/250VAC	5A/250VAC
接触电阻	Contact Resistance	≤50mΩ	≤50mΩ	≤50mΩ
绝缘电阻	Insulation Resistance	≥100MΩ	≥100MΩ	≥100MΩ
绝缘强度	Dielectric Intensity	2000VAC	2000VAC	2000VAC
环境温度	Operating Temp	-20℃~+70℃	-20℃~+70℃	-20℃~+70℃
机械寿命	Mechanical Life	50万次以上500,000 cycles	50万次以上500,000 cycles	50万次以上500,000 cycles
电气寿命	Electrical Life	20万次以上200,000 cycles	20万次以上200,000 cycles	20万次以上200,000 cycles
面板厚度	Panel Thickness	1~10mm	1~10mm	1~10mm
螺母扭矩	Torque	0.5~1.0Nm	0.5~1.0Nm	0.5~1.0Nm
操作压力	Operation Pressure	5.5N	5.5N	5.5N
操作行程	Operation Travel	约2.5mm About 2.5mm	约2.5mm About 2.5mm	约2.5mm About 2.5mm
防护等级	IP Degree	IP65, IK08	IP65, IK08	IP65, IK08
材料 Material	触点	银镀金Silver Plated Gold	银镀金Silver Plated Gold	银镀金Silver Plated Gold
	按键	聚碳酸酯PC	聚碳酸酯PC	聚碳酸酯PC
	外壳	聚碳酸酯PC	聚碳酸酯PC	聚碳酸酯PC
	底座	PC	PC	PC
灯珠参数 LED Spec	产品定制	可定制Made to order	可定制Made to order	可定制Made to order
	带灯类型	电源标Power symbol Illuminated(LED)		平面带灯Flat Illuminated (LED)
	额定电压	Rated Voltage(Ue)	6/12/24/110/220V	6/12/24/110/220V
	灯珠颜色	Color	R G Y O B W	R G Y O B W
	灯珠寿命	Life	40000小时hours	40000小时hours

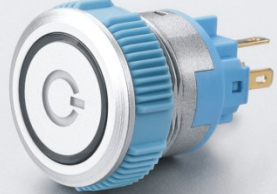
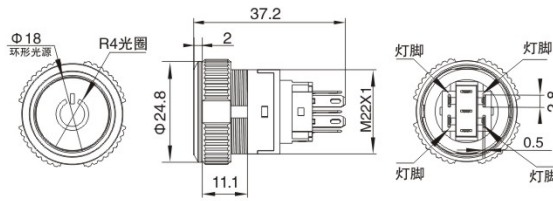
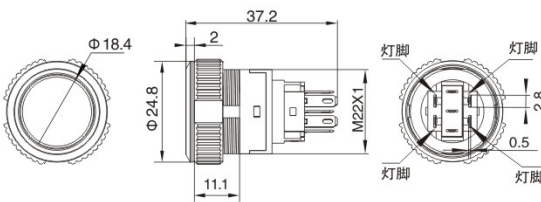
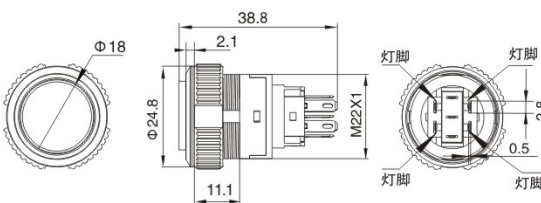


MU22塑料按钮开关系列
PLASTIC PUSH BUTTON SWITCH

我们只制造精品
WE ONLY MAKE QUALITY PRODUCTS



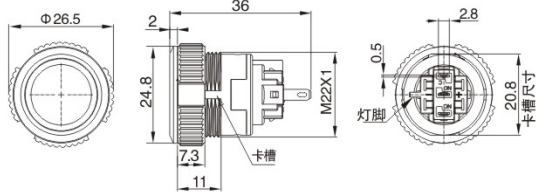
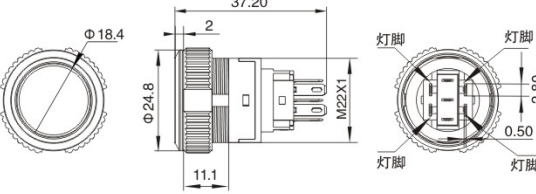
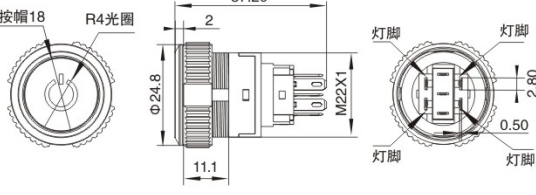
◎MU22 塑料按钮开关系列 Plastic Push Button Switch Series

产品外观	技术参数	外形尺寸
	MU22P1/F11(Z)-Δ▲EDY 安装尺寸Diameter: Φ22mm 开关组合Contact Configuration: 1NO1NC(11) 2NO2NC(22) 头部形状The Front Shape: 平面Flat 操作类型Operation Type: 自复型Momentary 自锁型Maintained(Z)	
	MU22P1/F11(Z)-Δ▲D 安装尺寸Diameter: Φ22mm 开关组合Contact Configuration: 1NO1NC(11) 2NO2NC(22) 头部形状The Front Shape: 平面Flat 操作类型Operation Type: 自复型Momentary 自锁型Maintained(Z)	
	MU22P1/H11(Z)-Δ▲D 安装尺寸Diameter: Φ22mm 开关组合Contact Configuration: 1NO1NC(11) 2NO2NC(22) 头部形状The Front Shape: 高头 Raised 操作类型Operation Type: 自复型Momentary 自锁型Maintained(Z)	

产品规格	Specification	MU22P1/F11(Z)-Δ▲EDY	MU22P1/F11(Z)-Δ▲D	MU22P1/H11(Z)-Δ▲D
尾部配置	Terminal Type	接线插片Pin Terminal(2.8×0.5mm)	接线插片Pin Terminal(2.8×0.5mm)	接线插片Pin Terminal(2.8×0.5mm)
开关结构	Switching	No.3	No.3	No.3
开关规格	Max.Switch Rating	5A/250VAC	5A/250VAC	5A/250VAC
接触电阻	Contact Resistance	≤50mΩ	≤50mΩ	≤50mΩ
绝缘电阻	Insulation Resistance	≥100MΩ	≥100MΩ	≥100MΩ
绝缘强度	Dielectric Intensity	2000VAC	2000VAC	2000VAC
环境温度	Operating Temp	-20℃~+105℃	-20℃~+105℃	-20℃~+105℃
机械寿命	Mechanical Life	50万次以上500,000 cycles	50万次以上500,000 cycles	50万次以上500,000 cycles
电气寿命	Electrical Life	20万次以上200,000 cycles	20万次以上200,000 cycles	20万次以上200,000 cycles
面板厚度	Panel Thickness	1~10mm	1~10mm	1~10mm
螺母扭矩	Torque	0.5~1.0Nm	0.5~1.0Nm	0.5~1.0Nm
操作压力	Operation Pressure	约5.5N About 5.5N	约5.5N About 5.5N	约5.5N About 5.5N
操作行程	Operation Travel	约2.5mm About 2.5mm	约2.5mm About 2.5mm	约2.5mm About 2.5mm
防护等级	IP Degree	IP65(可定制 IP67), IK08	IP65(可定制 IP67), IK08	IP65(可定制 IP67), IK08
材料 Material	触点	银镀金Silver Plated Gold	银镀金Silver Plated Gold	银镀金Silver Plated Gold
	按键	聚碳酸酯PC	聚碳酸酯PC	聚碳酸酯PC
	外壳	聚碳酸酯PC	聚碳酸酯PC	聚碳酸酯PC
	底座	PA66 / PC	PA66 / PC	PA66 / PC
灯珠参数 LED Spec	产品定制	可定制Made to order	可定制Made to order	可定制Made to order
	带灯类型	环形电源标 Ring&Power symbol Illuminated(LED)	平面带灯Flat Illuminated (LED)	平面带灯Flat Illuminated (LED)
	额定电压	Rated Voltage(Ue)	6/12/24/110/220V	6/12/24/110/220V
	灯珠颜色	Color	R G Y O B W R G R G B	R G Y O B W R G R G B
	灯珠寿命	Life	40000小时hours	40000小时hours

◎MU22 塑料按钮开关系列

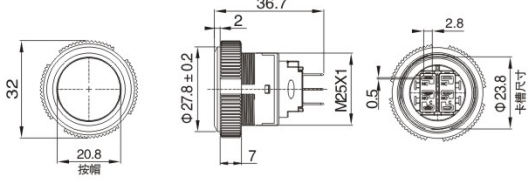
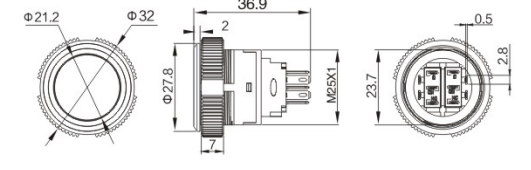
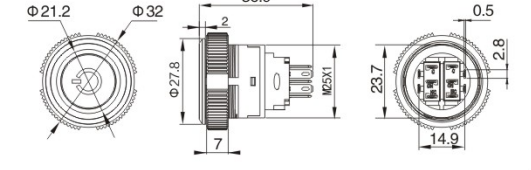
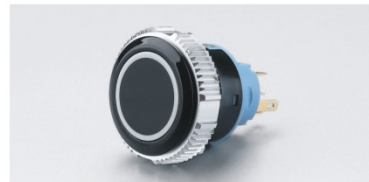
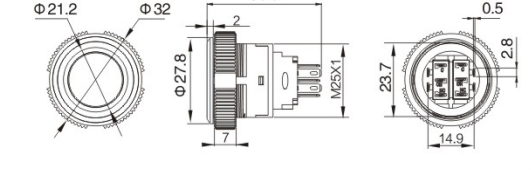
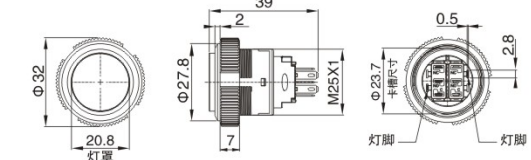
Plastic Push Button Switch Series

产品外观	技术参数	外形尺寸
	MU22P1/F11(Z)-BK 安装尺寸Diameter: Φ22mm 头部颜色Color: R G Y O B W BK 开关组合Contact Configuration: 1NO1NC(11) 2NO2NC(22) 头部形状The Front Shape: 平面 Flat 操作类型Operation Type: 自复型Momentary 自锁型Maintained(Z)	
	MU22P1/F11(Z)-Δ▲D-BK 安装尺寸Diameter: Φ22mm 开关组合Contact Configuration: 1NO1NC(11) 2NO2NC(22) 头部形状The Front Shape: 平面 Flat 操作类型Operation Type: 自复型Momentary 自锁型Maintained(Z)	
	MU22P1/F11(Z)-Δ▲EDY-BK 安装尺寸Diameter: Φ22mm 开关组合Contact Configuration: 1NO1NC(11) 2NO2NC(22) 头部形状The Front Shape: 平面 Flat 操作类型Operation Type: 自复型Momentary 自锁型Maintained(Z)	

产品规格	Specification	MU22P1/F11(Z)-BK	MU22P1/F11(Z)-Δ▲D-BK	MU22P1/F11(Z)-Δ▲EDY-BK
尾部配置	Terminal Type	接线插片Pin Terminal(2.8×0.5mm)	接线插片Pin Terminal(2.8×0.5mm)	接线插片Pin Terminal(2.8×0.5mm)
开关结构	Switching	No.3	No.3	No.3
开关规格	Max.Switch Rating	5A/250VAC	5A/250VAC	5A/250VAC
接触电阻	Contact Resistance	≤50mΩ	≤50mΩ	≤50mΩ
绝缘电阻	Insulation Resistance	≥100MΩ	≥100MΩ	≥100MΩ
绝缘强度	Dielectric Intensity	2000VAC	2000VAC	2000VAC
环境温度	Operating Temp	-20℃~+105℃	-20℃~+105℃	-20℃~+105℃
机械寿命	Mechanical Life	50万次以上500,000 cycles	50万次以上500,000 cycles	50万次以上500,000 cycles
电气寿命	Electrical Life	20万次以上200,000 cycles	20万次以上200,000 cycles	20万次以上200,000 cycles
面板厚度	Panel Thickness	1~10mm	1~10mm	1~10mm
螺母扭矩	Torque	0.5~1.0Nm	0.5~1.0Nm	0.5~1.0Nm
操作压力	Operation Pressure	5.5N	5.5N	5.5N
操作行程	Operation Travel	约2.5mm About 2.5mm	约2.5mm About 2.5mm	约2.5mm About 2.5mm
防护等级	IP Degree	IP65(可定制 IP67), IK08	IP65(可定制 IP67), IK08	IP65(可定制 IP67), IK08
材料 Material	触点	银镀金Silver Plated Gold	银镀金Silver Plated Gold	银镀金Silver Plated Gold
	按键	聚碳酸酯PC	聚碳酸酯PC	聚碳酸酯PC
	外壳	聚碳酸酯PC	聚碳酸酯PC	聚碳酸酯PC
	底座	PA66 / PC	PA66 / PC	PA66 / PC
灯珠参数 LED Spec	产品定制	Made to order	可定制Made to order	可定制Made to order
	带灯类型	Lamp type	平面带灯 Flat Illuminated(LED)	环形带灯 Ring&Power symbol Illuminated(LED)
	额定电压	Rated Voltage(Ue)	6/12/24/110/220V	6/12/24/110/220V
	灯珠颜色	Color	R G Y O B W R G R G B	R G Y O B W R G R G B
	灯珠寿命	Life	40000小时hours	40000小时hours

◎MU25 塑料按钮开关系列

Plastic Push Button Switch Series

产品外观	技术参数	外形尺寸
	MU25P1/F11(Z) 安装尺寸Diameter: Φ25mm 头部颜色Color: R G Y O B W BK 开关组合Contact Configuration: 1NO1NC(11) 2NO2NC(22) 头部形状The Front Shape: 平面 Flat 操作类型Operation Type: 自复型Momentary 自锁型Maintained(Z)	
	MU25P1/F11(Z)-Δ▲D 安装尺寸Diameter: Φ25mm 开关组合Contact Configuration: 1NO1NC(11) 2NO2NC(22) 头部形状The Front Shape: 平面 Flat 操作类型Operation Type: 自复型Momentary 自锁型Maintained(Z)	
	MU25P1/F11(Z)-Δ▲EDY 安装尺寸Diameter: Φ25mm 开关组合Contact Configuration: 1NO1NC(11) 2NO2NC(22) 头部形状The Front Shape: 平面 Flat 操作类型Operation Type: 自复型Momentary 自锁型Maintained(Z)	
	MU25P1/F11(Z)-Δ▲E-BK 安装尺寸Diameter: Φ25mm 开关组合Contact Configuration: 1NO1NC(11) 2NO2NC(22) 头部形状The Front Shape: 平面 Flat 操作类型Operation Type: 自复型Momentary 自锁型Maintained(Z)	
	MU25P1/H11(Z)-Δ▲D-BK 安装尺寸Diameter: Φ25mm 开关组合Contact Configuration: 1NO1NC(11) 2NO2NC(22) 头部形状The Front Shape: 高头 Raised 操作类型Operation Type: 自复型Momentary 自锁型Maintained(Z)	

产品规格	Specification	MU25P1/F11(Z)	MU25P1/F11(Z)-Δ▲D	MU25P1/F11(Z)-Δ▲EDY	MU25P1/F11(Z)-Δ▲E-BK	MU25P1/H11(Z)-Δ▲D-BK
尾部配置	Terminal Type	接线插片Pin Terminal(2.8×0.5mm)	接线插片Pin Terminal(2.8×0.5mm)	接线插片Pin Terminal(2.8×0.5mm)	接线插片Pin Terminal(2.8×0.5mm)	接线插片Pin Terminal(2.8×0.5mm)
开关结构	Switching	No.3	No.3	No.3	No.3	No.3
开关规格	Max.Switch Rating	5A/250VAC	5A/250VAC	5A/250VAC	5A/250VAC	5A/250VAC
接触电阻	Contact Resistance	≤50mΩ	≤50mΩ	≤50mΩ	≤50mΩ	≤50mΩ
绝缘电阻	Insulation Resistance	≥100MΩ	≥100MΩ	≥100MΩ	≥100MΩ	≥100MΩ
绝缘强度	Dielectric Intensity	2000VAC	2000VAC	2000VAC	2000VAC	2000VAC
环境温度	Operating Temp	-20℃~+105℃	-20℃~+105℃	-20℃~+105℃	-20℃~+105℃	-20℃~+105℃
机械寿命	Mechanical Life	50万次以上500,000 cycles	50万次以上500,000 cycles	50万次以上500,000 cycles	50万次以上500,000 cycles	50万次以上500,000 cycles
电气寿命	Electrical Life	20万次以上200,000 cycles	20万次以上200,000 cycles	20万次以上200,000 cycles	20万次以上200,000 cycles	20万次以上200,000 cycles
面板厚度	Panel Thickness	1~10mm	1~10mm	1~10mm	1~10mm	1~10mm
螺母扭矩	Torque	0.5~1.0Nm	0.5~1.0Nm	0.5~1.0Nm	0.5~1.0Nm	0.5~1.0Nm
操作压力	Operation Pressure	5.5N	5.5N	5.5N	5.5N	5.5N
操作行程	Operation Travel	约2.5mm About 2.5mm	约2.5mm About 2.5mm	约2.5mm About 2.5mm	约2.5mm About 2.5mm	约2.5mm About 2.5mm
防护等级	IP Degree	IP65(可定制 IP67), IK08	IP65(可定制 IP67), IK08	IP65(可定制 IP67), IK08	IP65(可定制 IP67), IK08	IP65(可定制 IP67), IK08
材料 Material	触点	银镀金Silver Plated Gold	银镀金Silver Plated Gold	银镀金Silver Plated Gold	银镀金Silver Plated Gold	银镀金Silver Plated Gold
	按键	聚碳酸酯PC	聚碳酸酯PC	聚碳酸酯PC	聚碳酸酯PC	聚碳酸酯PC
	外壳	聚碳酸酯PC	聚碳酸酯PC	聚碳酸酯PC	聚碳酸酯PC	聚碳酸酯PC
	底座	PA66 / PC	PA66 / PC	PA66 / PC	PA66 / PC	PA66 / PC
灯珠参数 LED Spec	产品定制	Made to order	可定制Made to order	可定制Made to order	可定制Made to order	可定制Made to order
	带灯类型	Lamp type	平面带灯 Flat Illuminated(LED)	环形带灯 Ring&Power symbol Illuminated(LED)	平面带灯 Flat Illuminated(LED)	平面带灯 Flat Illuminated(LED)
	额定电压	Rated Voltage(Ue)	6/12/24/110/220V	6/12/24/110/220V	6/12/24/110/220V	6/12/24/110/220V
	灯珠颜色	Color	R G Y O B W R G R G B	R G Y O B W R G R G B	R G Y O B W R G R G B	R G Y O B W R G R G B
	灯珠寿命	Life	40000小时hours	40000小时hours	40000小时hours	40000小时hours