

C6 按钮开关 Pushbutton Switch



特点 Features

- 元器件均具备明确的轻触觉反馈，可广泛地运用于民用、工业至办公设备方面。
- LED照明元器件LED灯泡内置限流电阻和保护二极管。
- 保护等级: 封闭式。
- 接点采用24K镀金工艺。
- 获得CCC、CE认证。
- Light touched of components and parts which can be widely used in household, industry and office equipments etc.
- LED illuminated components and parts and LED lamp cap are equipped with built-in current limiting resistance and protecting diode
- Degree of protection
- Wide variety of actuators, easily use
- CCC, CE approved

触点容量 Contact Capacity

额定绝缘电压 Rated insulation voltage		250V				
额定通用电流 Rated electrify current		3A				
额定使用电压(AC/DC) Rated voltage(AC/DC)		12V	24V	110V	220V	
额定 使用 电流	AC 50/60Hz	电阻性负载 Resistance load	-	-	1.0A	0.5A
		电感性负载 Inductive load	-	-	0.7A	0.5A
Rated current	DC	电阻性负载 Resistance load	1.0A	1.0A	0.2A	-
		电感性负载 Inductive load	0.7A	0.7	0.1A	-
触点材料 Contact material		包金银触点 Plated with gold silver contact				

最小适用负载(参考值)=5V AC/DC 1mA(可使用范围取决于使用条件和负载种类)
Minimum applicable load(reference value)=5V AC/DC 1mA

型号说明 Model Designations

C6	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	-	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
型号	头部形状 Head	操作类型 Operation	触点形式 Contact	颜色 Color	带灯电压 Voltage	
B 不带灯	M 圆形	P 指示灯	11 1NO1NC	R 红色	5V	
L 带灯	Q 正方	M 自复按钮	22 2NO2NC	G 绿色	6.3V	
S 选择	H 长方	A 自锁按钮		Y 黄色	12V	
	MM 圆形大头	V 急停按钮		A 橙色	24V	
	QM 正方大头	Y 选择按钮(旋钮)		BL 蓝色	110V	
	HM 长方大头	KT 钥匙选择按钮		W 乳白色	220V	
				B 黑色		
				JW 纯白色		

性能规格 Characteristics

标准环境温度 Standard ambient temperature	-25~+55℃(无结冰) -25~+55℃(without icing)	
保存环境温度 Storage ambient	-30~+80℃	
标准相对湿度 Ambient humidity	45~85%(无结露) 45~85%(initial vale)	
接触电阻 Contact resistance	50MΩ以下(初始值) 50MΩbelow (initial vale)	
绝缘电阻 Insulation resistance	100MΩ以上(500VDC兆欧表) 100MΩabove(100M min at 500DC)	
耐压 With standing voltage	开关部分 Switch	充电金属部与非金属部间: 2,000V AC 1分钟 异极端子间: 2,000V AC 1分钟 同极端子间: 1,000V AC 1分钟 触点端子和灯端子间: 1,500V AC 1分钟 2000V AC for 1 minute between charged parts and ground 2000V AC for 1minute between heteropolar terminal 1000V AC for 1minute between homopolar terminal 1500V AC 1minute between contact terminal and lamp terminal
	照明部分 Illuminated parts	充电部与接地间: 2,000V AC 1分钟 2000V AC for 1 minute between charged parts and ground
耐振动 Vibration	5~55Hz、单振幅0.75mm 5~55Hz, single amplitude 0.75mm	
抗冲击性 Shock resist- ance	耐久性 Durable	500/s ²
	误动作 Malfunction	200m/s ²
使用寿命 Life	机械性 Mechanical	瞬时型: 100次以上 交替型: 10万次以上 按锁旋转复位型: 10万次以上 选择开关: 25万次以上 钥匙选择开关: 25万次以上 Momentary: 100 operations above Alternation: 100000 operations above Press lock to rotate reset: 100000 operations above Key selector switch: 250000 operations above Key selector switch: 250000 operations above
	电气性 Electrical	10万次以上(切换频率1200次/时), 交替型为5万次以上 100000 operations above (switching frequency 1200 operations/hour), alternation type with 50000 operations above

内置LED灯泡 Built in LED

型号 Model	LATD-5*	LATD-12*	LATD-24*
使用灯头 With head	C6系列专用 special for C6		
使用电压 Using voltage	5V DC ± 5%	12V AC/DC ± 10%	24V AC/DC ± 10%
额定电压 Rated voltage	5V DC	12V AC/DC	24V AC/DC
颜色 Color	R、G、Y、A、W、BL、JW	R、G、Y、A、W、BL、JW	R、G、Y、A、W、BL、JW
消耗电流 Current	DC额定值 Rating	8mA	8mA
	AC额定值 Rating	-	9mA
颜色编码 Color code	R(红色)、G(绿色)、Y(黄色)、A(琥珀色)、W(乳白色)、BL(蓝色)、JW(纯白色)		
灯头树脂颜色	与照明颜色相同 Same as illuminated color		
电压表示 voltage indication	标印在灯头上 labeled on the lamp cap		
灯泡使用寿命(参考值) LED life	约50,000小时(在完全DC亮灯时,亮度减弱至初始值的50%时) Around 50000 hours (the illumination will reduce to 50% of initial value when DC is fully lighting)		
内部电路 Inner circuit	<ul style="list-style-type: none"> ← LED芯片 ← 保护二极管 ← 齐纳二极管 		

C6LM-P 圆型指示灯 Circular lamp	C6LQ-P 正方形指示灯 Square lamp	C6LH-P 长方形指示灯 Rectangular lights	C6BM 圆型按钮 Circular button	C6BQ 正方形按钮 Square button
C6BH 长方形按钮 Rectangle button	C6LM 圆型带灯按钮 Circular button with light	C6LQ 正方形带灯按钮 Square button with light	C6LH 长方形带灯按钮 Rectangle button with light	C6BMM 圆型大头按钮 Round head button
C6BQM 正方形大头按钮 Square head button	C6BHM 长方形大头按钮 Rectangular head button	C6BM-V 急停按钮 Emergency stop button	C6SM 圆型旋钮 Circular knob	C6SQ 正方形旋钮 Square knob
C6SH 长方形旋钮 Rectangular knob	C6SM-KT 圆型钥匙旋钮 Round key knob	C6SQ-KT 正方形钥匙旋钮 Square key knob	C6SH-KT 长方形钥匙旋钮 Rectangular key knob	KT 钥匙 Key