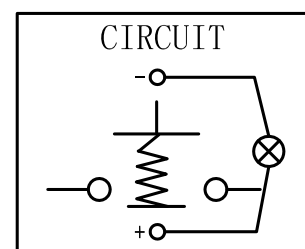
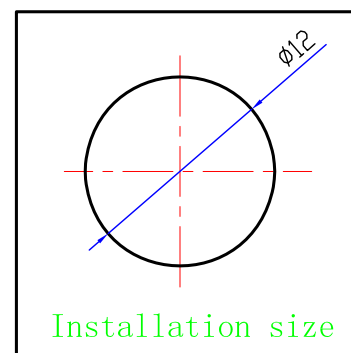
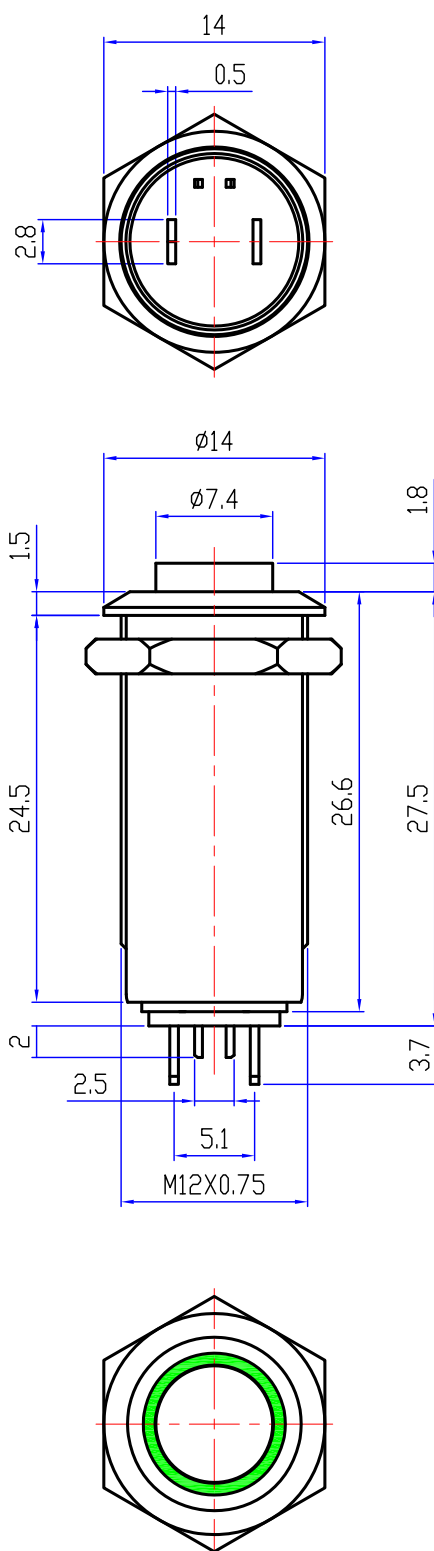




技术参数

1. 产品名称		金属按钮开关	
2. 产品型号		HX12-D6	
3. 电气参数		2A/36VDC	
4. 使用温度范围		-20℃~+85℃	
5. 开关组合		1N0	
6. 操作类型		自锁式	
7. 防护等级		IP67, IK08	
8. 灯珠寿命		40000小时	
9. 产品外形图		见附页	
10. 性能			
机械性能	项目	试验条件	规格
	动作力	沿垂直方向对开头缓缓施加负荷	约5N
	机械寿命	在无加负载情况下，以30次/分速度	操作循环次数达50万次
	可焊性	焊锡温度 $230\pm 5^{\circ}\text{C}$ 浸渍时间 $3\pm 0.5\text{S}$	沾锡面积为浸渍范围的90%以上
	抗热性	焊锡温度 $260\pm 5^{\circ}\text{C}$ 浸渍时间 $5\pm 1\text{S}$	电气、机械性能无异常
电气性能	接触电阻	6V. DC	$\leq 50\text{m}\Omega$
	绝缘电阻	500V. DC 历时1min	$\geq 1000\text{M}\Omega$
	技术要求		
	耐电压测试	测试条件	
		微断开	1000Vac/50Hz, 历时1min
		基本绝缘	1000Vac/50Hz, 历时1min
	耐久测试	过载测试	2A/250VAC, 6-10次/分, 共50次
		耐久测试	2A/250VAC, 6-10次/分, 共50000次
	温度测试		2A/250V, 连续通电1h直至温升稳定，连接导线规格：18AWG
		端子温度 $\leq 30\text{K}$	

备注：避免在高温环境下存放！



物料明细表

序号	名称	材质	处理	备注
1	外壳	不锈钢/H59	镀镍	
2	基座	PA66		
3	按钮	不锈钢/H59	镀镍	
4	触点	银合金		
5	端子	H62	镀银	
6				

普通公差:尺寸1~10±0.1mm; 10~20±0.2mm; 20~30±0.3mm; 30~40±0.5mm.