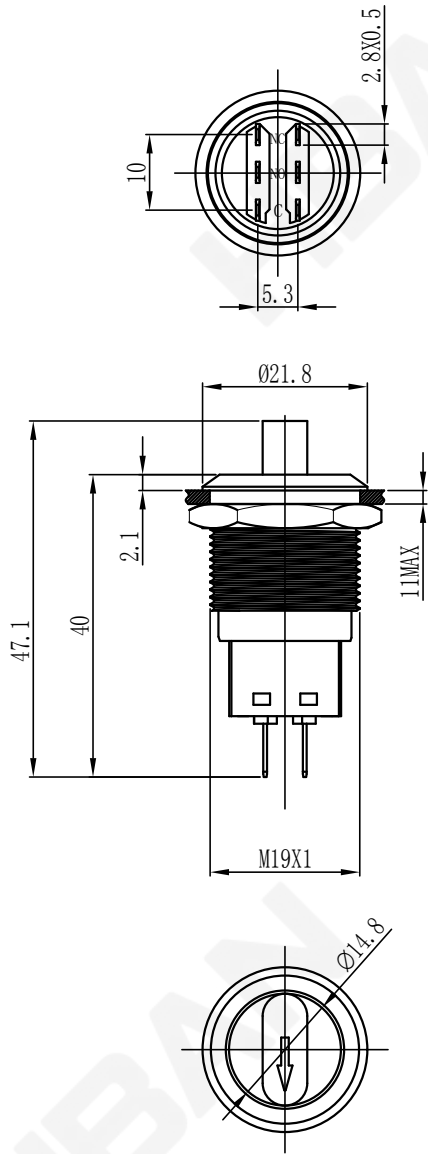


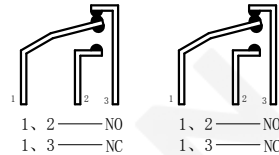
UNIT: mm (毫米)

HBAN
红波



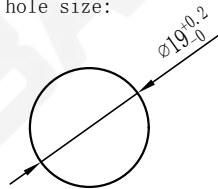
开关结构说明:

Switch structure description:



安装孔尺寸:

Mounting hole size:



性能要求:

Performance requirements:

1. 防护等级: IP40;
Protection grade: IP40;
2. 接触电阻: $\leq 50\text{m}\Omega$;
Contact resistance: $\leq 50\text{m}\Omega$;
3. 绝缘电阻: $\geq 100\text{M}\Omega$;
The insulation resistance: $\geq 100\text{M}\Omega$;
4. 抗电强度: AC2500V, 1min, 无闪烁、击穿;
Electrical resistance: AC2500V, 1min, no flicker and breakdown;
5. 寿命: 电气部分在额定负载下动作5万次无异常。
Life: Electrical part: operate 50,000 times under rated load without any abnormality.
机械部分: 动作50万次无异常;
Mechanical part: no abnormal movement for 500,000times.

技术要求:

Technical requirements:

1. 表面光洁, 平整无毛刺;
The surface is smooth without burr;
2. 参数/批次字迹清晰, 无错位;
Clear handwriting of parameters/batches without any dislocation;
3. 电气参数: Ith: 5A Ui: 250V;
Electric parameter: 5A Ui: 250V;
4. 工作环境温度: $-25^{\circ}\text{C} \sim +65^{\circ}\text{C}$;
Working environment temperature: $-25^{\circ}\text{C} \sim +65^{\circ}\text{C}$;
5. 动作形式: 自锁式;
Operation type: Latching ;
6. 动作行程: 约 90° ;
Action stroke: about 90° ;
7. 连接形式: 配套接插件/焊接导线;
Connection form: Matching connectors/Welding wire;
8. 拧紧力矩: 约 0.6Nm;
Tightening torque: about 0.6Nm;
9. 开关组合: 2NO2NC;
Contact configuration: 2NO2NC;
10. 外观材料: 按键: PC/不锈钢; PC/黄铜;
外壳: 不锈钢; 黄铜;
底座: PBT;
触点: 银合金;
Appearance material: Button surface: PC/Stainless steel; PC/Nickel-Plated Brass;
Housing: Stainless steel; Nickel-Plated Brass
Pedestal: PBT;
Contact silver alloy
11. 未标注公差按照GB/T 1804-m级。
Unmarked tolerance shall be in accordance with GB/T 1804-m class.

描 图

描 校

底 图 号

装 订 号

					SHANGHAI HONGBO ELECTRIC CO., LTD.
					上海红波电器有限公司
标 记	处 数	更改文件号	签 字	日 期	名称(TITLE): M19 metal knob switch M19金属旋钮开关
DR. 制 图	APPD. 审 核	SCALE. 比 例	countersign 会 签	Date. 日 期	
黄	陈秋霞	1:1		2022. 8. 15	图号(DWG NO): HBS1-AGQ19F-22X/31/J/S(N)
PW. 单 重		P. 页 码	第1页 共1页 (1/1)		