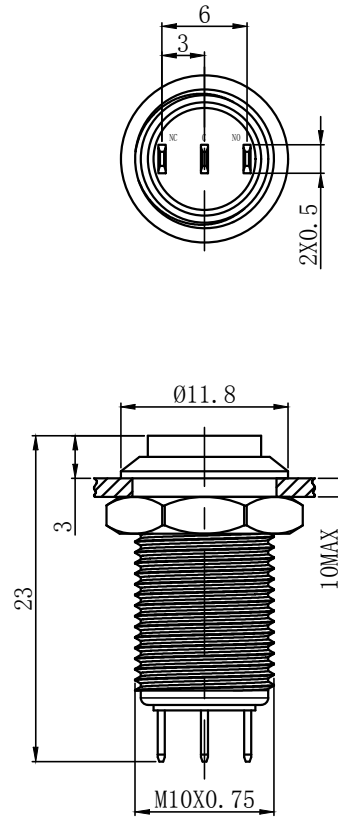
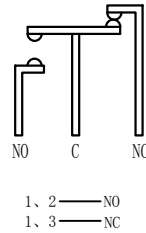


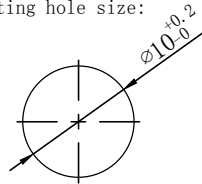
UNIT: mm (毫米)



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: $\leq 100\text{m}\Omega$;
Contact resistance: $\leq 100\text{m}\Omega$.
 3. 绝缘电阻: $\geq 100\text{M}\Omega$;
The insulation resistance: $\geq 100\text{M}\Omega$.
 4. 抗电强度: AC500V, 1min, 无闪烁、击穿;
Electrical resistance: AC500V, 1min, no flicker and breakdown;
 5. 寿命: 在额定负载下动作1万次无异常。
Life: operation under rated load for 10,000 times without abnormal.

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: I_{th} : 0.1A U_i : DC12V;
Rated voltage: 0.1A U_i : DC12V;
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: 自复式; 自锁式;
Operation type: Momentary; Latching ;
6. 动作行程: 约2.2mm;
Movement stroke: about 2.2mm
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0.4Nm;
Tightening torque: about 0.4Nm;
9. 开关组合: 1NO1NC;
Contact configuration: 1NO1NC;
10. 外观材料: 按键: 不锈钢; 黄铜;
外壳: 不锈钢; 黄铜;
底座: PBT;
Appearance material: Button surface: Stainless steel; Nickel-Plated Brass;
Housing: Stainless steel; Nickel-Plated Brass;
Pedestal: PBT;
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

					Shenzhen Win-Kare Technology Co.,Ltd
标 记	处 数	更改文件号	签 字	日 期	名称(TITLE): M10 Metal push button switch
DR. 制 图	APPD. 审 核	SCALE 比 例	countersign 会 签	Date. 日 期	M10金属按钮开关
黄	陈秋霞	2:1		2022.8.15	图号(DWG NO): HBGQ10H-11(Z)/J/S(N)
PW. 单 重		P. 页 码	第1页 共1页(1/1)		