

Φ22

不锈钢金属按钮(带灯) H053系列

Φ22不锈钢制金属按钮(带灯)
Φ22 Stainless steel metal button (with light)



H053-R



H053(D)-G



H053(D)-Y



特点 Features

- * 金属按钮开关外壳采用金属材质，增强美观性，外观颜色可多样化；
- * 头部具备防尘防水性能、防爆性能及防腐蚀性能，其防水性能IP65，防爆性能IK10；
- * 若采用焊接连接时，建议选择合适的电烙铁，加快焊接速度，使用30W一下电烙铁320°C时2秒内完成焊接；
- * 金属ボタンスイッチのケースは金属材质を采用して、美観性を強化して、外観の色は多様化できる；
- * ヘッドは防塵防水性能、防爆性能及び防腐蝕性能を備えた頭部の防水性能IP65、防爆性能IK10；
- * 溶接接続を採用する場合、適切なアイロンを選択し、溶接速度を速め、使用することを提案するちょっと30W電烙鉄320°Cの時2秒以内に接続；
- * The shell of metal button switch is made of metal material, which can enhance its beauty and diversify its appearance color;
- * The head is dustproof and waterproof, explosion-proof and corrosion-proof, and its waterproof property is IP65, Explosion-proof performance IK10;
- * If welding connection is adopted, it is recommended to choose an appropriate electric soldering iron to speed up the welding30W soldering iron completed within 2 seconds at 320°C;

关于选型 About selection

H053	Φ22不锈钢金属按钮	空白-黄铜镀金	(D)-黄铜镀锌	R - 红色 G - 绿色 Y - 黄色 B - 蓝色 W - 白色 RG - 红绿色(双色) RB - 红蓝色(双色)	6-AC/DC6V 12-AC/DC12V 24-AC/DC24V 36-AC/DC36V 110-AC/DC110V 220-AC/DC220V
------	------------	---------	----------	--	--

注：H053-R-24 表示 Φ22 不锈钢金属按钮 焊脚材质黄铜镀金 亮红灯 24V按钮；
H053(D)-R-24 表示 Φ22 不锈钢金属按钮 焊脚材质黄铜镀锌 亮红灯 24V按钮；

接脚定义 Pin definition

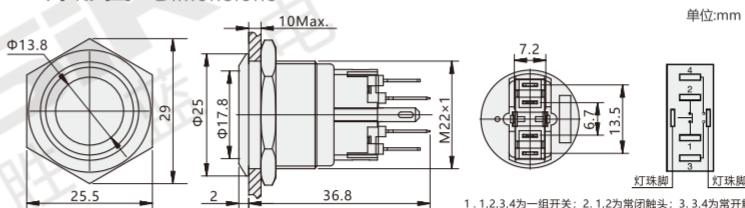
符号	示意图	灯珠等效电路

注：具有四个端子的双断点快动触头转换开关

技术特性 Technical Features

焊脚材质 Foot material	黄铜镀金	H053-R/G/Y/B/W/RG/RB-6/12/24/36/110/220
焊脚材质 Foot material	黄铜镀锌	H053(D)-R/G/Y/B/W/RG/RB-6/12/24/36/110/220
操作类型 Operation type		自复式
连接类型 Connection type		接线插片 (焊接脚)
头部形状 Head style		平圆形环形带灯
开关额定值 Switch rating		DC:2A/36V;AC:5A/250V
环境温度 The environment temperature		-40°C ~ +80°C
接触电阻 Contact resistance		≤50MΩ
绝缘电阻 Insulation resistance		≥1000MΩ
介电强度 Dielectric strength		AC1890V,5s
机械电气寿命 Mechanical life		≥1000,000次/≥50,000次
开关结构 Switch structure		双断点快动触头
开关组合 Switch combination		1NO 1NC
操作压力 Operating pressure		3~5N
操作行程 Operating limits		3MM
螺母扭矩 Nut torque		5~14N
LED灯珠 LED lights	灯珠类型 Lamp bead types	双向LED灯珠(交直流通用)
LED灯珠 LED lights	额定电压 The rated voltage	6V/12V/24V/36V/110/220V
LED灯珠 LED lights	额定电流 Rated current	约15mA about 15mA
LED灯珠 LED lights	寿命 Life	50000小时 (参考值)

外形图 Dimensions



单位:mm

1. 1,2,3,4为一组开关；2,1,2为常闭触头；3,3,4为常开触头；
4. 常规灯珠配置无正负极区分。灯珠已内保护电阻无需外接；
5. 灯珠可与开关相对独立。可通过开关或外围电路控制灯珠状态。

安装示意 Install the schematic



按钮盒

H097-T2-6 附件类P.577

连接示意图

询问胜蓝
0755-8886 0059

当日出货