



机械参数:

项目	标准
操作力 (OF)	150 gf Max.
回复力 (RF)	20 gf Min.
总行程 (TT)	2.00 mm Min.
过行程 (OT)	1.30 mm Min.
差程 (MD)	0.30 mm Max.
动作位置 (OP)	△ 6.55±0.20 mm
自由位置 (FP)	7.20 mm Max.

电性能

额定负载	操作寿命
1mA/5VDC~50mA/12~24VDC	250,000 次最少
接触电阻:	50 mΩ Max.
绝缘电阻:	100 MΩ Min.
抗电强度:	500VAC(50~60HZ) - 非接触端子间 500VAC(50~60HZ) - 端子与接地(外壳) 1分钟 - 端子与非载流金属部件间

材料清单:

密封橡胶	硅橡胶
针座	热塑性塑料, UL94 HB
胶盖	热塑性塑料, UL94 HB
端子	铜合金, 镀镍
按垫	热塑性塑料, UL94HB
触点	银合金

其它参数:

机械寿命:	500,000 Min. 次不带负载
使用温度环境:	-40℃~+85℃
防护等级:	IP67(端子除外)

MASS PRODUCTION RELEASE

REV.	DATE	MODIFICATION	ECN NO.	PRIOR VERSION
Project Ref:	MQS-6 Microswitch		Tolerance Unless Otherwise Specified	
Part No:	MQS-624LC00-A2		~3	>3~10 >10~30 >30~80 >80~180 Angle
Drawing No:	— — —	Eng Ver	A1	±0.20 ±0.30 ±0.40 ±0.60 ±0.80 ±3°
Drafted by:	林悦光	Date:	2018-1-11	Unit: mm Size: A4 Scale:
Checked by:	王华建	Date:	2018-1-11	THIRD ANGLE
Approved by:	许小云	Date:	2018-1-11	TONELUCK Switches & Control Solutions