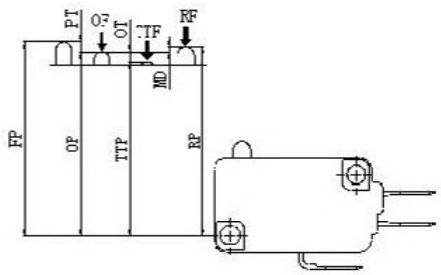
开关动作特性(Switch action Characteristics)：

动作特性定义 (The defining characteristics of operation)	动作参数 (Operating Parameter)	简 称 (Abbreviation)	单 位 (Units)	特性值 (Value)
	自由位置(Free Position)	FP	mm	15.9±0.2
	动作位置(Operating Position)	OP	mm	14.9±0.5
	复位位置(Releasing Position)	RP	mm	15.2±0.5
	总行程位置(Total travel Position)	TTP	mm	13.1
	动作力(Operating Force)	CF	N	0.25～5.0
	回复力(Releasing Force)	RF	N	—
	总行程力(Total travel Force)	TTF	N	—
	预行程(Pre Travel)	PT	mm	0.5～1.6
	过行程(Over Travel)	CT	mm	1.0(Min)
	差动行程(Movement Differential)	MD	mm	0.4(Max)

开关技术特性(Switch technical Characteristics)：

项目 (ITEM)	技术参数 (technical parameter)	特性值 (Value)
1	电气额定值 (Electrical Rating)	5(2)A/10A/15(3)A/21(8)A 250VAC
2	接触电阻 (Contact Resistance)	≤30mΩ (初始值 Initial value)
3	绝缘电阻 (Insulation Resistance)	≥100MΩ (50VDC)
4	耐压强度 (Dielectric Voltage) 同极不相接端子间 (between non-connected terminals)	1000V/0.5mA/60S
	耐压强度 (Dielectric Voltage) 端子与外壳或非载流金属零件之间 (between terminals and the metal frame)	3000V/0.5mA/60S
5	电气寿命 (Electrical Life)	≥5000 cycles
6	机械寿命 (Mechanical Life)	≥100000 cycles
7	工作温度 (Operating Temperature)	-25～125℃
8	操作频率 (Operating Frequency)	电气 (Electrical) :15 cycles 机械 (Mechanical) :60 cycles
9	抗振动 (Vibration Proof)	振动频率 (Vibration Frequency)：10～55HZ； 振幅 (Amplitude)：1.5mm； 三向 (Three directions) :1H
10	可焊性(Solder Ability)：超过80%的浸锡面积被焊料所覆盖(More than 80% of immersed part shall be covered with solder)	焊接温度(Soldering Temperature)：235±5℃ 浸渍时间(Immersing Time) 2～3S
11	耐焊接热 (Solder Heat Resistance)	自动焊接 (Dip Soldering) 260±5℃ 5±1S 手工焊接 (Manual Soldering)：300±5℃ 2～3S
12	安全认证 (Safety Approvals)	UL、CSA、VDE、ENEC、TUV、CQC、KC、CQC
13	测试条件 (Test Conditions)	环境温度 (Ambient Temperature)：20±5℃ 相对湿度 (Relative Humidity)：65±5%RH 大气压 (Air Pressure)：86～106Kpa

NO.	PARTS	MATERIALS	Q'TY	
8				
7				
6				
5	SPRING	SUS	1	NATURAL
4	CAM STICK	SUS	1	NATURAL
3	CASE	PA66/BRASS STRIP	1	GREY/Ag PLATED
2	COVER	PA66	1	BLACK
1	KNOB	PA66/PBS C5210R-EH	1	WHITE/Ag CLAD

TOLERANCE UNLESS SPECIFIED				
WITHIN 1.5mm : ±0.1mm	A	2012-8-13	初 版	
OVER 1.5mm : ±0.2mm	ISSUE	DATE	DESCRIPTIONS OF REVISION	APPD.

TITLE : Miocro Switch	UNIT : mm	DRWG NO.:	
MODEL:	SCALE: 5:1	DWN.	2012-8-13
广东科斯达开关厂		CHK'D	2012-8-13
		APPD.	