



REVISION			
LTR	DESCRIPTION	DATE	APP
A0	NEW RELEASE	05/20/2020	PECK

PROJECT		LEVEL		A[better product]	B[average product]
Electrical Properties	Contact Rating	1.0A, 125V AC MAX.			
	Initial Contact Resistance	50mΩ max.			
	Insulation Resistance	100MΩ min.500V DC Skey/PD: 100MΩ min.300V DC			
	Withstand Voltage	100V AC for 1 minute		100 V AC for 1 minut	
	Mechanical Life	There No Load	650,000 Cycles		500,000 Cycles
Rated Load		500,000 Cycles		400,000 Cycles	
Storage temp.		-10℃～+65℃(Operating Temp:			

Material declaration

9	接线片	3	黄铜 δ=0.5	镀银
8	塑盖	1	PA66	黑色
7	动簧片	1	铍青铜 δ=0.2	
6	杠杆	1	不锈钢 δ=0.3	
5	拉簧	1	不锈钢丝 φ=0.26	
4	按钮	1	PA66	黑色
3	底座	1	PA66	黑色
2	防水套	1	硅胶	红色
1	动臂	1	不锈钢 δ=0.3	
序号	名称	数量	材料	备注

DIMENSION CLASSIFICATION			台灣碩方精密電子科技有限公司							
■ : CRITICAL			TAIWAN SOFNG PRECISION ELECTRONIC CO., LTD							
☒ : MAJOR			TITLE							
TOLERANCE TABLE										
			TC-BF07P 长寿命微动开关-3PIN立插式横杆防水型					開關, 連接器 SOFNG		
.X	±	0.40	PART NO.	TC-BF07P				SERIES	SD106	
.XX	±	0.25	APPROVED	Peck	DWG NO.		SOF-G006			
.XXX	±	0.10	CHECKED	Paul	SCALE	1:1	UNIT	mm	SIZE	A
ANGLE	±	2°	DRAWIN	David			REV	AO	SHEET NO.	1

1. 动作特性

项 目		参 数
FP	自由位置	8.8 MAX (mm)
OP	动作位置	3.2±0.7 (mm)
OF	动作力	300 MAX (gf)