

DFN8-0.5

REVISION DESCRIPTION CHECK APP DATE REV. NOTICE NO.

△ 1
△ 2

PCB PATTERN (TOP VIEW)

20.0
12.0
2X3
QFN8-0.5

15.4
(自然状态下的高度)
13.0
(压缩状态下的高度)
3.00
1.50±0.03
φ1.90±0.03

3-φ1.55±0.02
定位孔
18.40±0.02
9.20±0.02
18.40±0.02
15.00±0.05
9.20±0.02
A1
实心焊盘
2-φ2.20±0.05
螺丝过孔
过金属化
0.43
0.50
1.50
9.20±0.02
18.20±0.02
φ1.95±0.02
定位孔
← 元器件禁布区域

性能参数

性能参数	
绝缘电阻	DC 100V 1000MΩ以上
耐电压	AC 100V For 1分钟
机械寿命	10000次以上
额定电流	3A/Pin Max
工作温度	-55℃~+175℃
接触电阻	≤ 100mΩ 10mA ≤ 20mV
操作力	2.5±0.3Kg

APPL ICABLE IC 2:1

2.00
3.00
0.75
1.50
0.50
0.33
2.40
1.40
0.28

TOP VIEW SIDE VIEW BOTTOM VIEW

0.15±0.05

No	物料编码	零件名称	材料	数量	备注
6	A0001-03	弹片	BeCu	10	镀金
5	10-B-4524	弹簧	SUS	4	银色
4	101209-03	手摆	PEI/PES	2	黑色
3	101209-02	上盖	PEI/PES	1	黑色
2	05-A-2011	底座	PEI/PES	1	黑色
1	A0001-02	保护板	PEI/PES	1	黑色

TOLERANCES	PROJECTION	GENERAL TOLERANCES	±0.10	TITLE	DFN8-0.5-0030SGH(2X3)
X. ±0.50	DIMENSION:	R E V	B	CLASS	
X.X ±0.25	APP:	SCALE:	1:1	DRW.NO	
X.XX ±0.10	CHECK:	DATE:		ANDK & KZT	
X.XXX ±0.05	DEGK: WJ	DATE: 2023/06/02			