

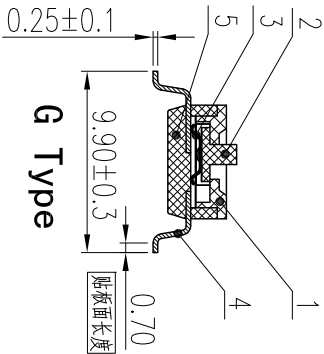
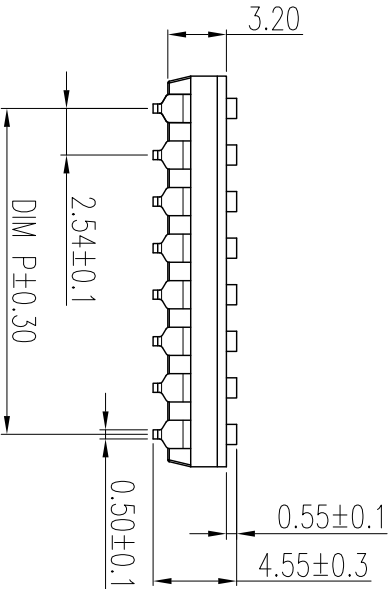
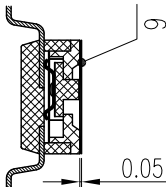
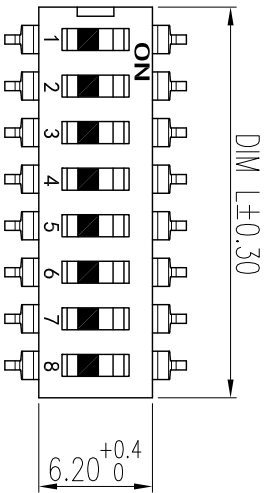
REV	ECN	CONTENT	CHECK	DATE
V0.0		初版发行	YZG	2017.03.12
V1.0		整理图纸	WL	2019.09.25

技术要求:

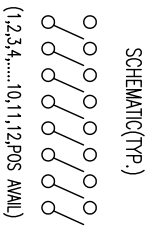
- 额定电流:
25mA, 24VDC (开与关切换时)
100mA, 50VDC (开与关不切换时)
- 接触阻抗:
≤50mΩ (初始), ≤100mΩ (寿命测试后)
- 绝缘电阻: ≥100MΩ / 500VDC
- 耐电压: 500VAC / 1min
- 拨动力: 1000g max
- 拨动行程: 0.9mm
- 机械寿命: ≥2000 cycles
- 电气寿命: ≥2000 cycles / 25mA, 24VDC
- 使用温度: -40℃ ~ +85℃
- 存储温度: -40℃ ~ +85℃
- 符合RoHS要求

焊接说明:

回流焊接: 240℃, 20S max, 峰值温度260℃
手工焊接: 30W电烙铁, 320±5℃, 3S max
焊接前保持开关在“OFF”状态



订购方式
KF1027 B - XXP - X XX - XXX-XXX
B: SMD Type
产品型号 (贴片式)
P数
客户要求
00: 无需贴膜, 管装
TR: 正面贴膜, 载带包装
G: 滑钮按钮, 高的
L: 平按钮, 低的



General tolerance in mm

radii and chamfers

shorter angle side

≡ — //

over	0	3	6	to	30	120	4.00	to	4.00	1000	3	6	to	10	50	120	0	100	150
±0.15	±0.2	±0.25	±0.3	±0.5	±0.8	±0.2	±0.5	±1.0	±1°	±30°	±20°	0.5	0.2	0.3	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5

6	高温薄膜	\	1	POLYIMIDE	黄色, 选配
5	底座	\	1	工程塑料	UL94V-0
4	PIN针	\	2P	铜合金	镀金
3	弹片	\	P	铜合金	触点镀金
2	拨柄	\	P	工程塑料	UL94V-0
1	盖板	\	1	工程塑料	UL94V-0
序号	零件名称	零件编码	数量	材质	备注
APP.	DATE 2019.9.25	NAME	KF1027B-XXP-XXX-ON-XXX		
CHK.	DATE 2019.9.25	DWGNO.	W20004321		
DWG	DATE 2019.9.25				
UN	SHEET	1/1	PROJECTION-METHOD	◎——	

凯峰电子

慈溪市凯峰电子有限公司

KAIFENG ELECTRONICS CO., LTD

