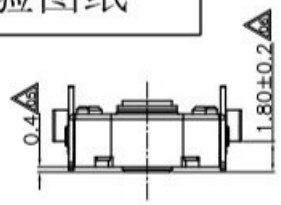
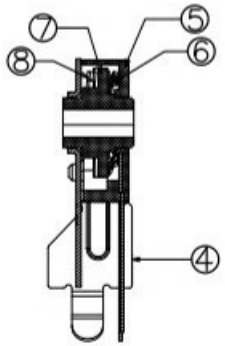
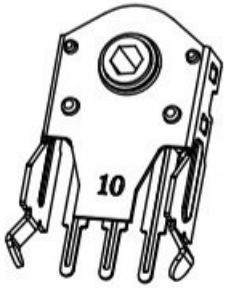
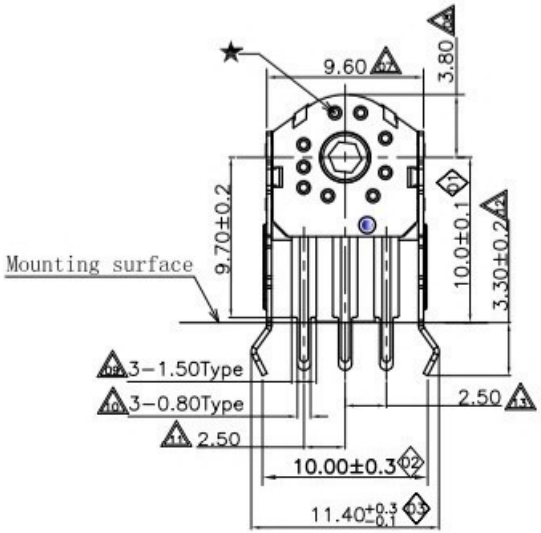
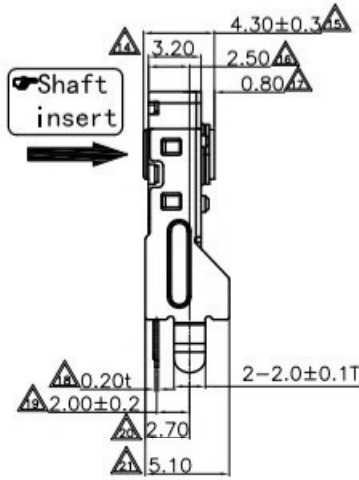
成品检验图纸

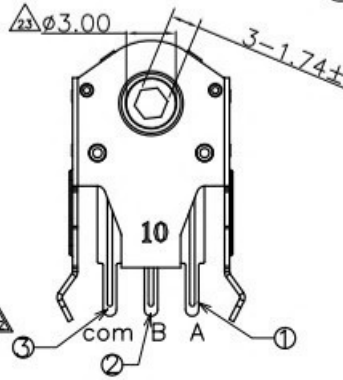








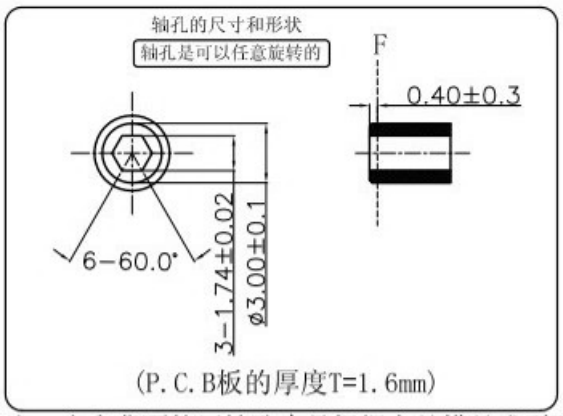




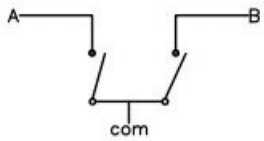
A:Output signal A
B:Output signal B

■ 产品规格

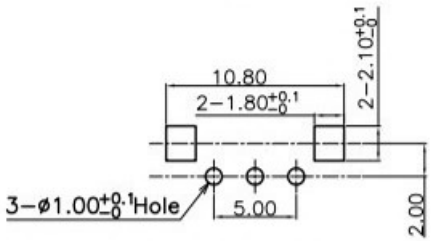
- 1. 额定电压: D.C.5V
- 2. 最大额定电流（阻抗负载）各导线 :1mA
- 3. 分析能力: 每12个脉冲/360°
- 4. 接触电阻: 5Ω(最大)
- 5. 绝缘阻抗: 50MΩ(最小) DC50V
- 6. 耐电压: AC50V(50-60Hz)持续1分钟
- 7. 卡点扭力矩:15-30gf.cm
- 8. 寿命测试 :200,000次(最小)正反转一周算一次



(P.C.B板的厚度T=1.6mm)



电路图



PCB 孔位排布(仅供参考)

NOTE:

◇:重点管控尺寸,一般1到3个,最多不超过5个,每次进料及生产均需量测
△:重点管控尺寸,序列号排列不得超过17个,每次进料及生产时均需量测
△:一般尺寸,个数不限,每次模具变动时才需量测
版次定义:新开发而未转量产之产品图面版次为A₀、A₁、A₂……
已转量产之产品图面版次为A、B、C……

序号	物料料号	零件名称	端子编号	用量	材料	镀层/颜色	备注
⑧	BWEN98XX-03004	弹片	——	1	SUS301-3/4H	——	——
⑦	BSEN98XX-05004	止动轮	——	1	POM+G/F30%	红色	UL 94HB
⑥	BWEN98XX-03000	簧片	——	1	C5210R-EH	——	——
⑤	BZEN98XX-02014SO	基座	——	1	PA66+G/F30%	黑色	UL 94HB
④	BWEN98XX-06011NO	外壳	——	1	铁皮（SPCC）	镀Ni 100-120u"	——
①	BWEN98XX-01009SO	端子	——	1	黄铜（H65Y）	镀Ag 0.2-0.3u	——

承认		日期	科斯达开关厂		
设计	唐海华	2014.06.15			
审核			名称	EN98 型编码器	
核准			料号	CEN981012R02	
未注尺寸公差	30<L: ±0.30; 10<L≤30: ±0.20; 5<L≤10: ±0.15; L≤5: ±0.10	角度 ±2°	单位: mm	比例:1:1	视角
			图号		页次 1 OF 1

工程变更单号	版次	日期	说明	修改	审核	核准
ECN-1406-01	B	2014.06.23	客诉11.4尺寸走负公差，导致客户焊板后浮高。现修改管控公差	唐海华		
——	A	——	NEW	——	——	——

备注：底座背面的压针孔★是根据产品模具成型要求而定的，
其规格的大小与数量的多少对产品结构、功能及使用无任何影响