



规格 Specifications

额定负荷 Ratings	最大值 Maximum	DC 5_V 1 mA
	最小值 Minimum	DC 1_V 10 uA
感知角度 Sensor angle	见右上图示说明	
绝缘电阻 Insulation Resistance	DC 100V 60 Sec. 10 MΩ Min.	
抗电强度 Dielectric Voltage	AC 100 V(50~60HZ) 60 Sec.	
电容量 Capacitor	切断时(OFF):	3.0-5.0pF
	导通时(ON):	500-750uF

专利申请号 Requisition of Patent No.	USA: 11/413,087
专利证书号 Letters Patent No.	China: ZL 2006 2 0054820.X Taiwan: M298766

机械寿命 Operating Life Without Load	20,000,000 次 无负载 20,000,000 Cycles NO load
负荷寿命 Operating Life With Load	100,000 次 额定负载 100,000 Cycles Ratings load

序号 NO.	零件 PART	材料 MATERIAL	数量 QTY	备注 REMARKS
6	硅胶片 SILICA PIECE	T-FLEX210/200	1	NATURAL
5	铜球 BOLL	H62	1	Au PLATED
4	胶盖 COVER	PA	1	BLACK C
3	胶壳 HOUSING	PA	1	BLACK C
2	端子A TERMINAL-A	C2680R	1	Au PLATED
1	端子B TERMINAL-B	C2680R	1	Au PLATED

标号 REV	内容 DESCRIPTION	签名 SIGN.	日期 DATE
A	版本 A01 变更为 A	180 2008.10.9	2008.10.9



TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPEC.	TITLE	ROLLING BALL SENSOR	ITEM NO	A RB-220-07A R
UNDER 1 ± 0.10	DRAWN	陈文瑞	VERSION	A01 PAGE 1 OF 1
1 - 10 ± 0.30	REVIEWED	方国	SCALE	UNIT mm
OVER 10 ± 0.50	APPROVED	陈文瑞	PROJECTION	

**COMAX** 高铭电子(惠州)有限公司  
Comax Electronics(Huizhou)Co.,Ltd.