

产品规格说明

特别声明：本遥控器工厂生产时的标准发射距离为 8 米，配本店国产 1838 接收头店长实测(夜晚户外测试黑暗环境无任何阻挡物)遥控有效距离大于 8 米，配本店台产接收头店长实测遥控有效距离大于 10 米，应用时实际距离还完全取决于您的**遥控接收头的灵敏度、电路设计可靠性、中间阻挡物(如隔膜或玻离或透明材料)**以及使用的环境因素，工程师们设计时请注意这些问题！

编号	说 明 项 目		规 格
1	产品执行标准		GB/T 14960-1994
2	产品存贮环境	环境温度	-20℃ ~ 45℃
3		相对湿度	45% ~ 75% RH
4		大气压力	86 ~ 106Kpa
5		环境照度(使用)	自然光或荧光灯 200 ± 50LX
6	产品使用环境	环境温度	0 ~ 45℃
7		相对湿度	45% ~ 75% RH
8		大气压力	86 ~ 106Kpa
9		环境照度(使用)	自然光或荧光灯 200 ± 50LX
10	产品组成规格 (标准规格，特别要求除外)	铬板材质	PET 带鼓包
11		塑胶材质	ABS/全新料；对人体无害
12		按键材质	PET (PVC 破膜触点)
13		电路板材质	94HB- 0.8 / mm
14		处理器型号	见附页代码表说明
15		包装方式	自粘袋
16		IC 封装方式	Dip Chip:CD6222B :
17		遥控发射源	IR (λ =940 ± 50nm)
18		遥控发射码表	见附件图片
19		遥控编码规格	NEC 编码方式
20		产品尺寸	86*40*6.0mm
21		使用电池类型	锂-二氧化锰电池
22		使用电池规格	CR2025 160mAH
23	产品检验标准 (除非特殊说明, Tamb=25 C)	额定工作电压	DC 3V
24		工作电压范围	DC 2.25V-4.2V
25		工作电流范围	≤15mA
26		待机电流	≤3uA
27		载波频率	37.92KHz ± 0.8%
28		发射距离	>8m (轴线方向；无阻挡, 标准接收器件)
29		指向性发射角度	≤30° (无可折射物空间, 标准接收器件)
30		指向性发射距离	>6m(无可折射物空间, 标准接收器件)
31		欠压发射距离	>4m (2.5V 轴线方向；无阻挡)
32		按键自由高度	≤3 mm
33		按键作用力	250 ~ 350g
34		按键负荷寿命	>20 万次
35		自由跌落试验	76cm (硬地板) /100cm(木地板)
36		自由跌落次数	6 次 (每面一次)
37		振动试验(30min)	扫描循环次数：5
38		高温储存试验	45℃ (2h)
39		低温储存试验	-25℃ (2h)
40		恒定湿温试验	40℃ 相对湿度 93%(48h)



遥控器可 1K 起订做不同面贴距离等，提供多种键值选择订做！

新思科电子

<http://sunsco.taobao.com/>

联系人：黄生

电话：13378602027