

产品规格说明

特别声明：本遥控器的生产发射距离为 8 米，需标准接收器件，实际应用时能达多少米完全取决于遥控接收头的灵敏度，请工程师们在应用时注意遥控接收头的选用！

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)	铭板材质	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 碳膜触点)
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℃)	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 频率范围：30—55—30HZ 三维方向：1.5mm 位移幅度：0.15mm
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)