



电子套件+控制卡+马达

电子类学习套件

详细产品规格 - 请点击 cn.100y.com.tw



光在发射过程中遇到障碍会产生折射及反射,如果观感传感器能接收到物体的反射,而且能经白光反射的强弱加以判别,我们即可以将此特性应用在实际的生活上,如:读条形码,自动冲水感应器,感应自动门,照相机自动对焦等,尤以雷射半导体商品,其应用的层面更为广泛.

Part No.	Product No.	说明
8208	K13	123 木头人位移报警器



使用说明

这是一个测量视觉闪动的电路,首先将2个3号电池(AASIZE)装入电池盒,将光电阻(R11)对准想要测量的光源,按下电源开关S1,即可在数位显示器看见光源闪动的频率(单位HZ).另外,在显示器旁的绿灯如果是亮的,表示光源亮度充足,适合人眼,反之红灯亮时,表示太暗,不用时放着不用耗电,使用者可自行套上外壳
一般来说,日光灯约120HZ的闪烁,电视机约60HZ,电脑荧幕可能60, 70, 75HZ...需看电脑使用的模式决定,灯泡较不闪烁,太阳光下则完全不闪烁(测的得频率为0HZ)

Part No.	Product No.	说明
8206	K08	捍卫视觉闪光测频器



使用说明

先在花盆上浇上适量的水分,然后将电路开关打开并将微音器插头插入潮湿的土里,旋转可变电阻到蜂鸣器发出声音,然后再将可变电阻慢慢的往回调至蜂鸣器不会发出声音即可,只要土壤变干时蜂鸣器便会发出声音提醒我们该浇水了.

Part No.	Product No.	说明
8205	K07	小园丁浇水警示器



Part No.	Product No.	说明
8204	K05	赛马宾果



注意事项

1. 请注意二极管有方向性,天线棒请垂直.
2. 声音过小时可将天线靠近开阔方向,紧 大金属面可增强电台感应
3. 耳机必须贴近不要有空隙.

Part No.	Product No.	说明
8202	K23	石器时代收音机



Part No.	Product No.	说明
8200	K28	PC 自动化控制器-套件



特点

1. 必须以脉冲式的电流来加以驱动
2. 连续以脉冲推动时,其旋转角度与脉冲成正比.
3. 加入脉冲的顺序可以使之正转或反转
4. 以单回路控制即可,不需要复杂的回授控制电路,由以上四点,要控制步进马达应不算太难,只要了解其动作原理,便可随心所欲的操作它.

Part No.	Product No.	说明
8199	K27	PC 控步进马达



操作原理

本套件主要零件有两个太阳能板,能量累积电路以及直流马达.
太阳能板串联使用,它必须2.1V以上才能正常工作,在3V以上才能有明显效果,能量累积电路原理有如一个自动控制系统,利用电压回授控制电晶体导通与关闭,设计上设定一个上限触发电压作为开始释放能量,在低阻抗下驱动马达,设定一个下限截止电压作为停止马达的运转,且须达到几乎不漏电,开始累积能量.

Part No.	Product No.	说明
8198	K11	太阳能驱控马达

在任何地方都能得到帮助。请与我们联系。将能帮助您寻找所需产品

cn.100y.com.tw

胜特力电子有限公司



服务专线:台湾:886-3-5753170
传 真:台湾:886-3-5753172
E-mail:台湾:sale@100y.com.tw

深圳:86-755-83298787
深圳:86-755-83640655
深圳:100y@163.com

上海:86-21-34970699
上海:86-21-64605107
上海:100y-1@163.com