

夜光天使



建議：

使用 30W 烙鐵，60% 焊錫，套件裝配之前，務必清點零件數量，確認無誤後再開始裝配工作。焊接過程中，應防止過熱，電晶體及 IC 都很怕高溫，焊接時烙鐵勿擱置過久。焊錫的使用量過多過少，都會造成線路上的不良。請先焊 IC 腳座再插入 IC。

電路說明：

Cds 的電阻值會受光線的強弱而同時變化大小。所以到了晚上當周圍變暗時，Cds 的電阻值會變大，使 Q1；Q2 開始能夠自動的使開關接通，使 LED（發光二極體）周期性的發光 熄滅，而這個亮滅的頻率是依據電阻值（R1）和電容器（C1）之大小變化。假如使用電容量大者。則亮滅的速度就變慢；反之，則變快。

使用說明：

這個裝置使用在夜間或是光線微弱的地方，在電路動作時，LED 會產生閃爍的效果，就有如螢火蟲一般。另外此裝置也可放於電燈開關處，在晚上時可很容易找到開關的所在，或是放在黑暗中需要指示的地點。