

8 通道電子式選擇開關

喬治查爾斯電子電路網

<http://georgecharles.why.to>

這是一個簡單的 8 來源電子選擇開關的電路，可以運用用在任何用途的個獨立選擇開關，每個按鈕開關對應同一個繼電器的動作，例如 S1 動作時使繼電器 RL1 動作，很少有這麼好用的電路，可以用在音響訊號的輸入選擇、控制選擇、數位控制等等…每個通道都有對應的 LED 顯示。

零件清單

R1-8=10Kohms	IC1= 74LS374	D1-8=Led 3mm
R9=470 ohms	IC2= 74LS27	C1-3=47nF 63V MKT
R10-17= 4.7Kohms	IC3= 74LS10	RL1-8= 6-12V DC Relay
TR1=4.7Kohms Trimmer	T1-8= BC550	S1-8=Push button SW

