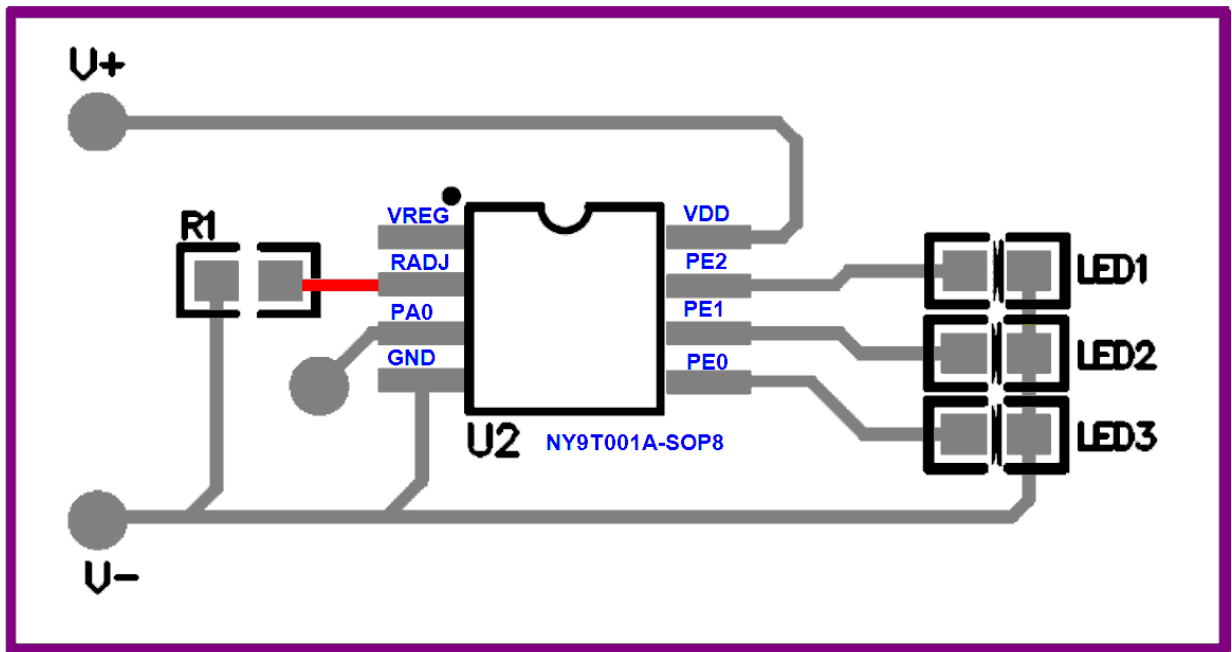


NY9T 各系列 R_{ADJ} 脚位 Layout 注意事项

内容: R_{ADJ} 脚位在 layout 时应特别注意事项。

原因: 若使用 R_{ADJ} 脚位调整灵敏度，PCB layout 时 R_{ADJ} 脚位的走线需特别注意，若走线过长、 R_{ADJ} 脚位背面有铺 GND 或相邻平行线都将导致 R_{ADJ} 的建议电阻值失准。

方法: 客户在设计电路图时应特别注意 R_{ADJ} 脚位的走线长度必须在 0.5cm 以内，且 R_{ADJ} 脚位的背面以及周围不能有 GND 平行，且尽量避免其他平行线，否则会导致 R_{ADJ} 的建议值失去准确度，下图为 PCB layout 的示意图。



注意: 不使用 R_{ADJ} 调整灵敏度时， R_{ADJ} 脚位则保持 floating。