

K149/K150 编程器说明

K149 与 K150 的切换:

此 PCB 是 K149 和 K150 的结合体, 支持 K149 和 K150 的固件。只需要在其之间进行切换即可。

切换方法如下:

在 74LS06 后面, 会有三个贴片形式的焊点。如下图所示。

当使用 K149 固件时, 必须要将 0 与 1 焊点短路; 当使用 K150 固件时, 必须要将 1 与 2 焊点短路。

如果疏忽了这样的设置, PC 将无法识别编程器。因为, K149 和 K150 的 MCLR 使用的是不同的端口。所以, 制作的时候必须要注意。



电源部分:

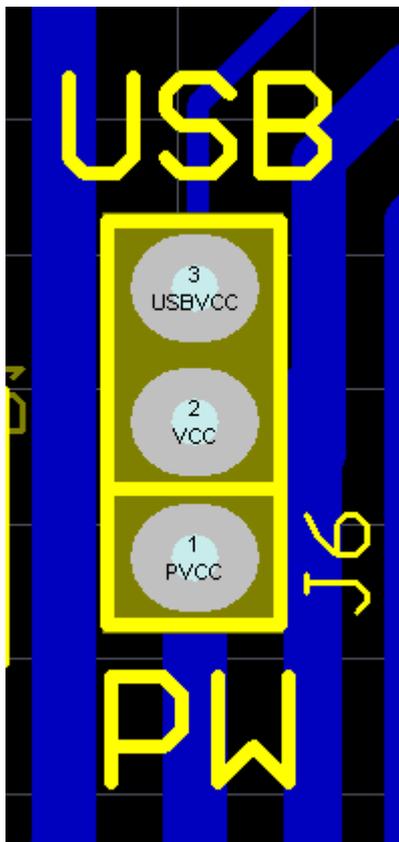
由于该编程器支持串口和 USB 口，所以，供电方式就有所变化了。

你可以直接采用 USB 供电，但是由于主板不同，USB 口的承载电流也不同，为了以防万一，还提供了 DC/AC 9V 电源的接口。

使用不同电源时，要进行电源的切换：

当 2 3 短接时，采用 USB 供电；当 1 2 短接时，采用 DC/AC 9V 电源供电。如下

图：



USB 与串口的切换：

由于这里采用了 USB 和串口，所以，为了安全起见，这里采用了切换。

当你使用 USB 时，将 4 5，1 2 短路，当用串口时，将 5 6，2 3 短路。

