

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:

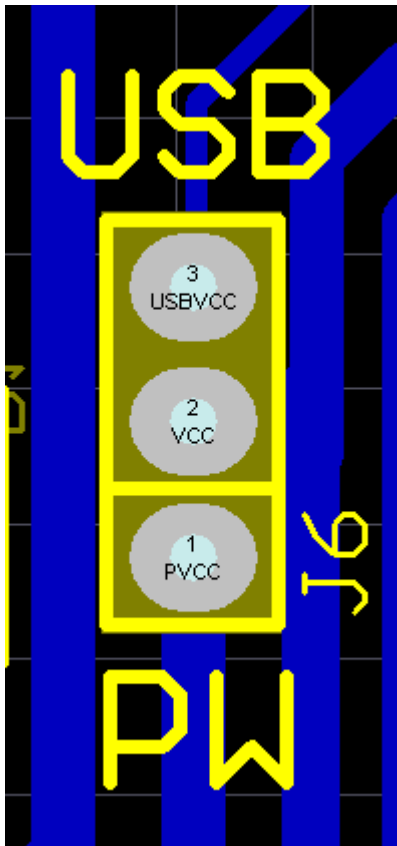
由于该编程器支持串口和 USB 口，所以，供电方式就有所变化了。

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

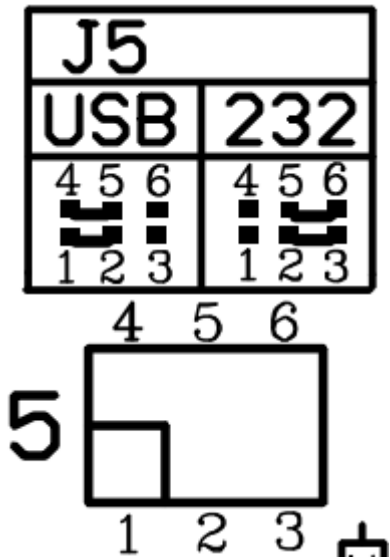
图：

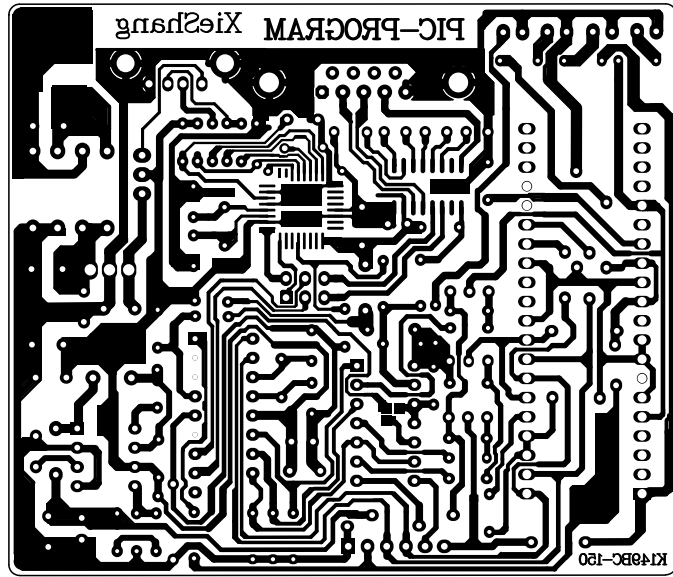


USB 与串口的切换:

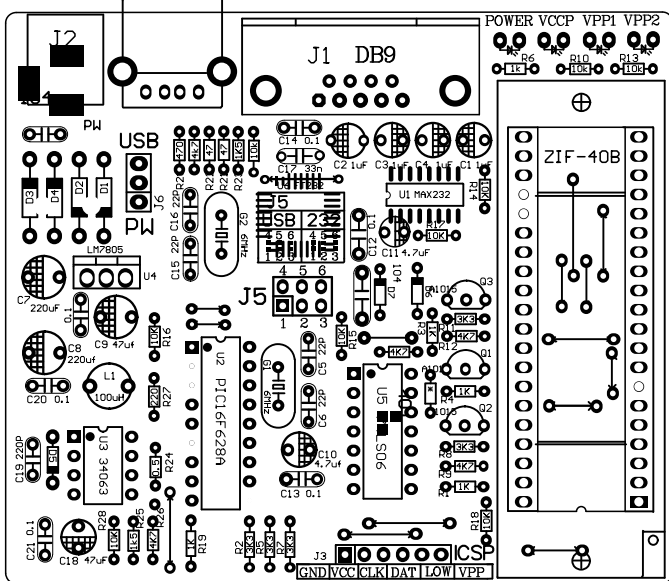
由于这里采用了 USB 和串口, 所以, 为了安全起见, 这里采用了切换。

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。

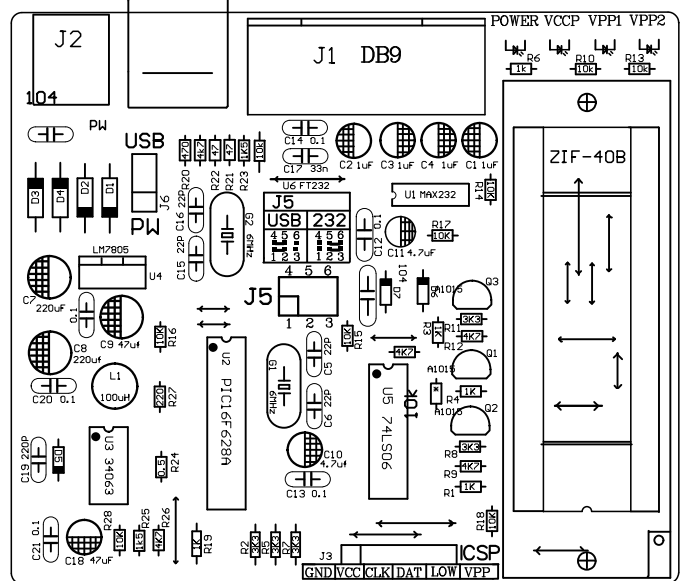




Designator 4
Comment



Designator 4
Comment



Designator 4
Comment

