

您設計產品時的好朋友！



[Forum: 8-bit PIC](#)

Topic: 供電直接使用外部震盪?

Subject: Re: 供電直接使用外部震盪?

作者: Ryang

2018年04月18日 09:43:09

為何要使用 PIC18F26K80 ? 有用到 CAN 的周邊嗎?

可否說一下主要使用的周邊需求，我建議使用 LF 的 PIC，此類型有較低的工作電壓及較低的斥飽C

因無線充電，所以電源的爬升會隨距離級接觸的速度而有所不同。所以在一個穩定的電壓後再讓 MCU 工作室有必要的。

如 PIC 工作電壓在 1.8V，這時可能要在 2V 時才讓 PIC 工作。因為一但啟動 PIC 後，供電系統的必v會不夠，電壓一定會往下掉。也可以加大電源的濾波電容當作供電來源的備份。