

您設計產品時的好朋友！



[Forum: 16-bit PIC24/dsPIC](#)

[Topic: dsPIC33EV64GM006是否能達到IEC60730-Class C的要求?](#)

[Subject: dsPIC33EV64GM006是否能達到IEC60730-Class C的要求?](#)

作者: Toy

2017年12月25日 11:09:50

目前客戶的產品需要做到IEC60730-Class C的要求,我選了dsPIC33EV64M006這一顆MCU.但是DataSheet說明只有支援Class B.

1. 這一顆MCU是否可以達到Class C的弁酯n求?或是有建議其他的MCU?
2. 要如何達到Class C的要求,是否有可參考的設計文件.
3. 在IEC60730 Class C的附件H內所指的CPU Registers DC Fault是甚麼意思及所謂在MCU內的DC Fault的意思是如何?
4. 依目前在Microchip的MCU是不是要用到2顆MCU才能達到Class C的要求或是單顆MCU搭配周邊硬體也可以解決?

Thanks!