

您設計產品時的好朋友！



Forum: [8-bit PIC](#)

Topic: [使用ADC時配合FVR的問題](#)

Subject: Re: [使用ADC時配合FVR的問題](#)

作者: jason680

2018年10月09日 08:19:06

你做了量測且有資料...是第一步

要能利用資料來分析問題...是第二步

算了一下,看起來好像有很多問題...

附加檔案:

ADC_volt.jpg(48.93 KB)

輸入電壓	Vref	ADC值	取整數	測量	差異	差異(電壓)	差異%
0.28	5.12	56.00	56	32	24	0.120	42%
0.28	4.6	62.33	62	47	15	0.067	24%
0.28	3.98	72.04	72	63	9	0.035	12%
0.29	5.1	58.23	58	54	4	0.020	6%
0.29	4.6	64.56	64	69	-5	-0.022	-8%
0.29	3.79	78.35	78	85	-7	-0.026	-9%