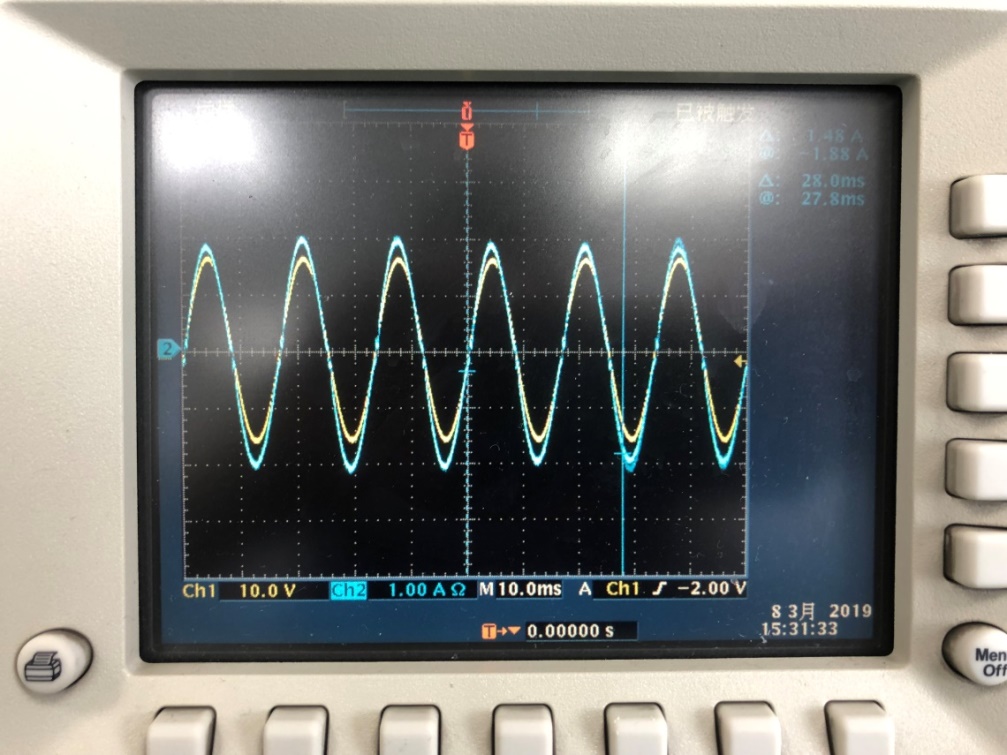
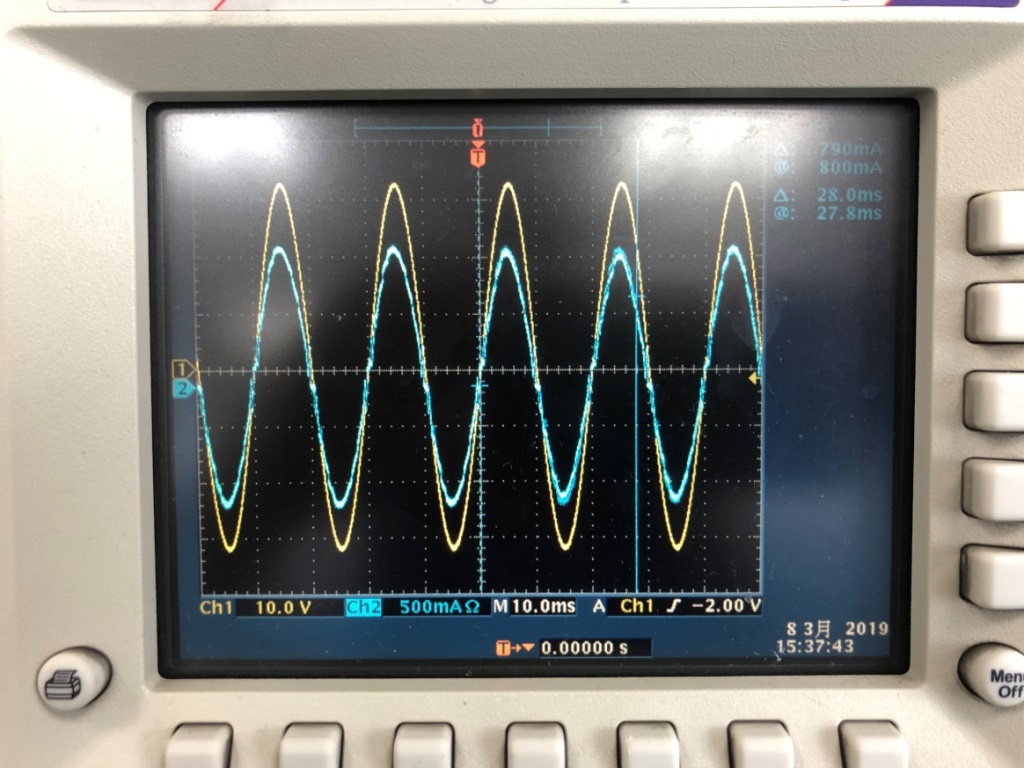
**UCD3138PFCEVM-026实验数据和典型波形参数**

**Single Phase Mode：**

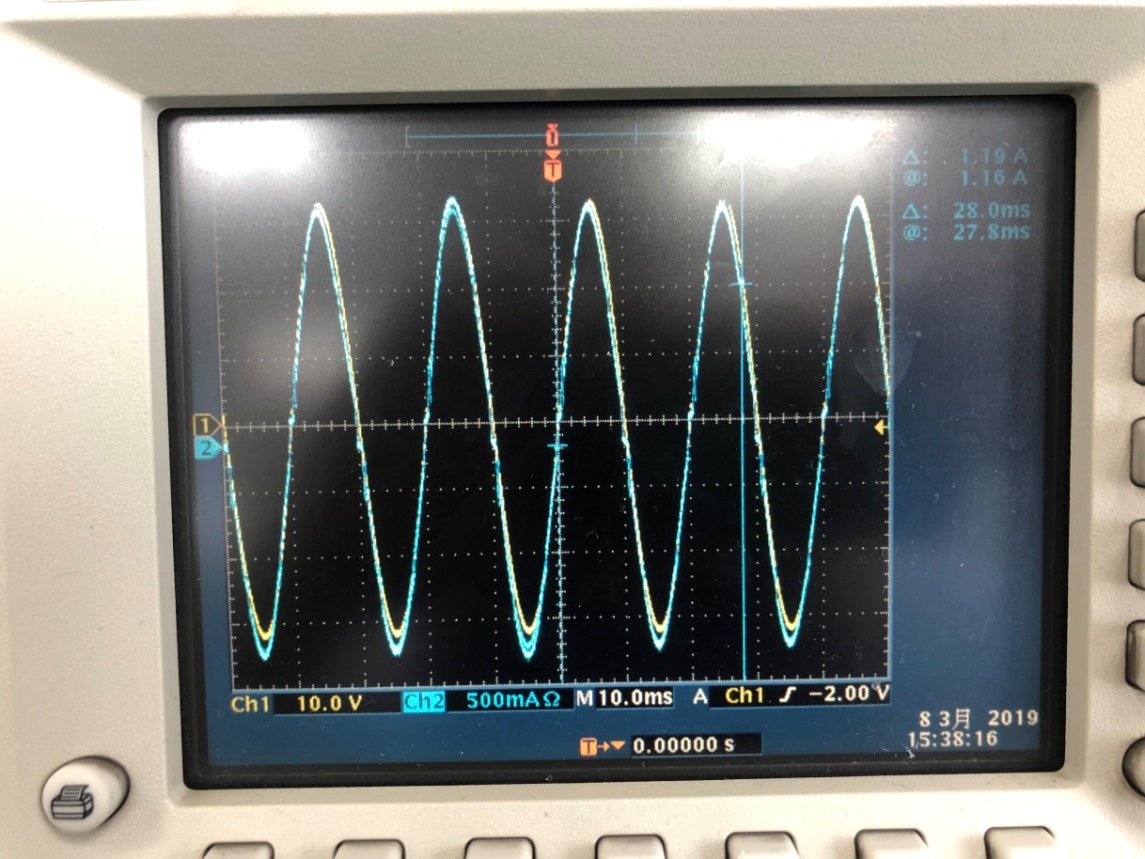
* 1. 输入电压115V，60HZ，输出负载电流设置为0.45A(半载)，输入电流与输入电压波形：



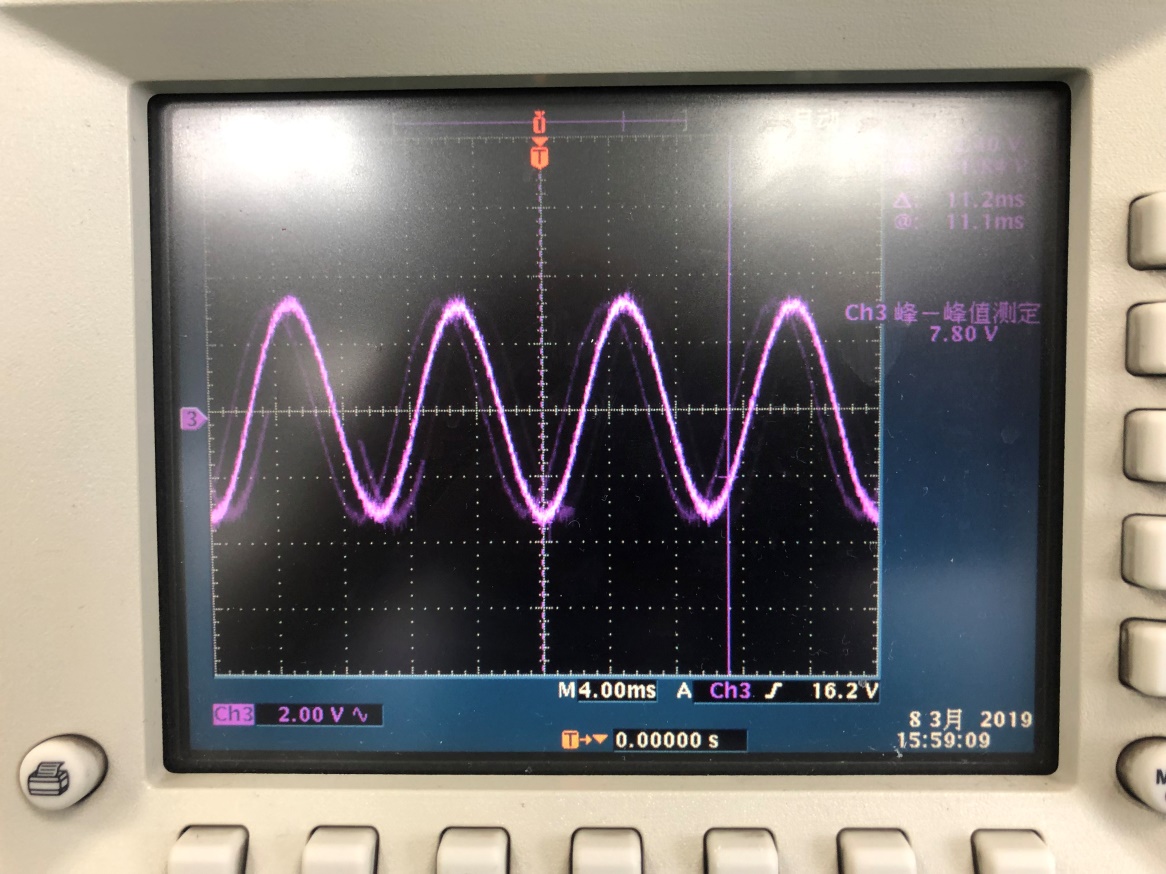
* 1. 输入电压230V，50HZ，输出负载电流设置为0.45A(半载)，输入电流与输入电压波形：



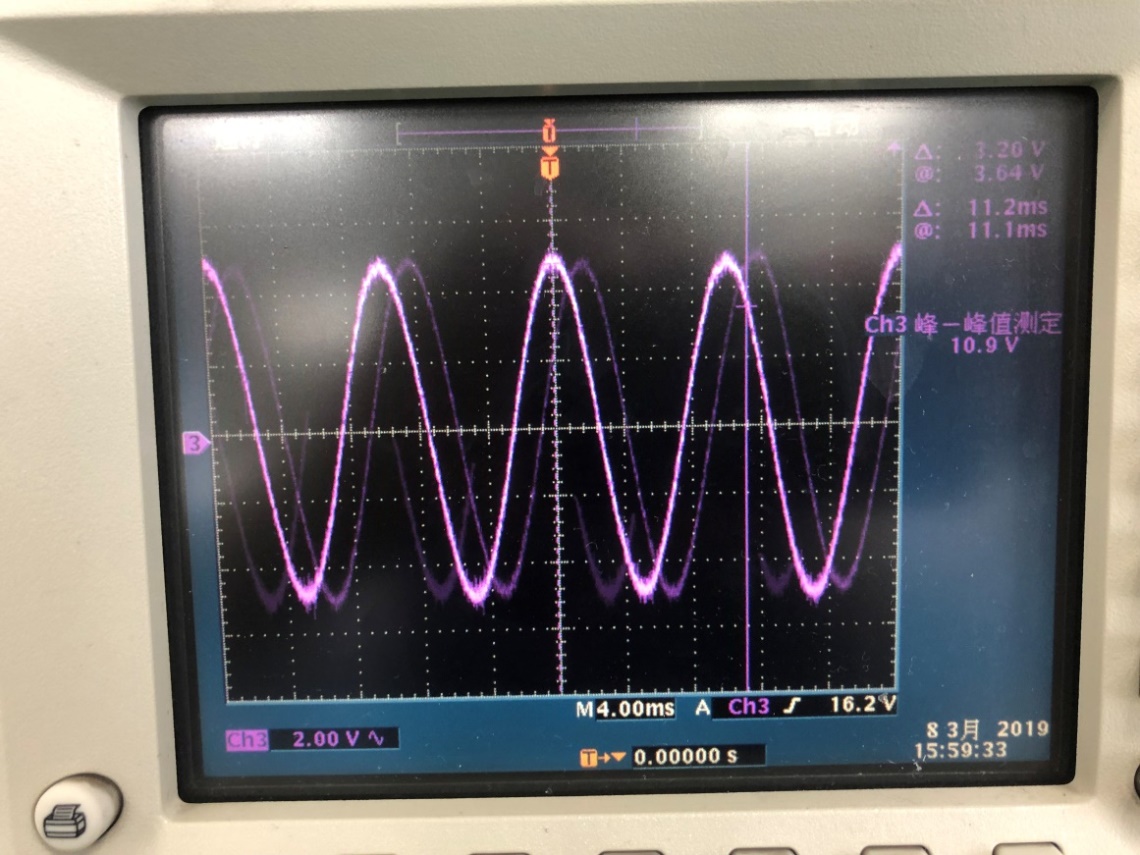
* 1. 输出电压230V，50HZ，输出负载电流设置为0.7A（相当于全载），输入电流与输入电压波形：



* 1. 输入电压230V，50HZ，输出负载电流设置为0A。输出电压纹波：

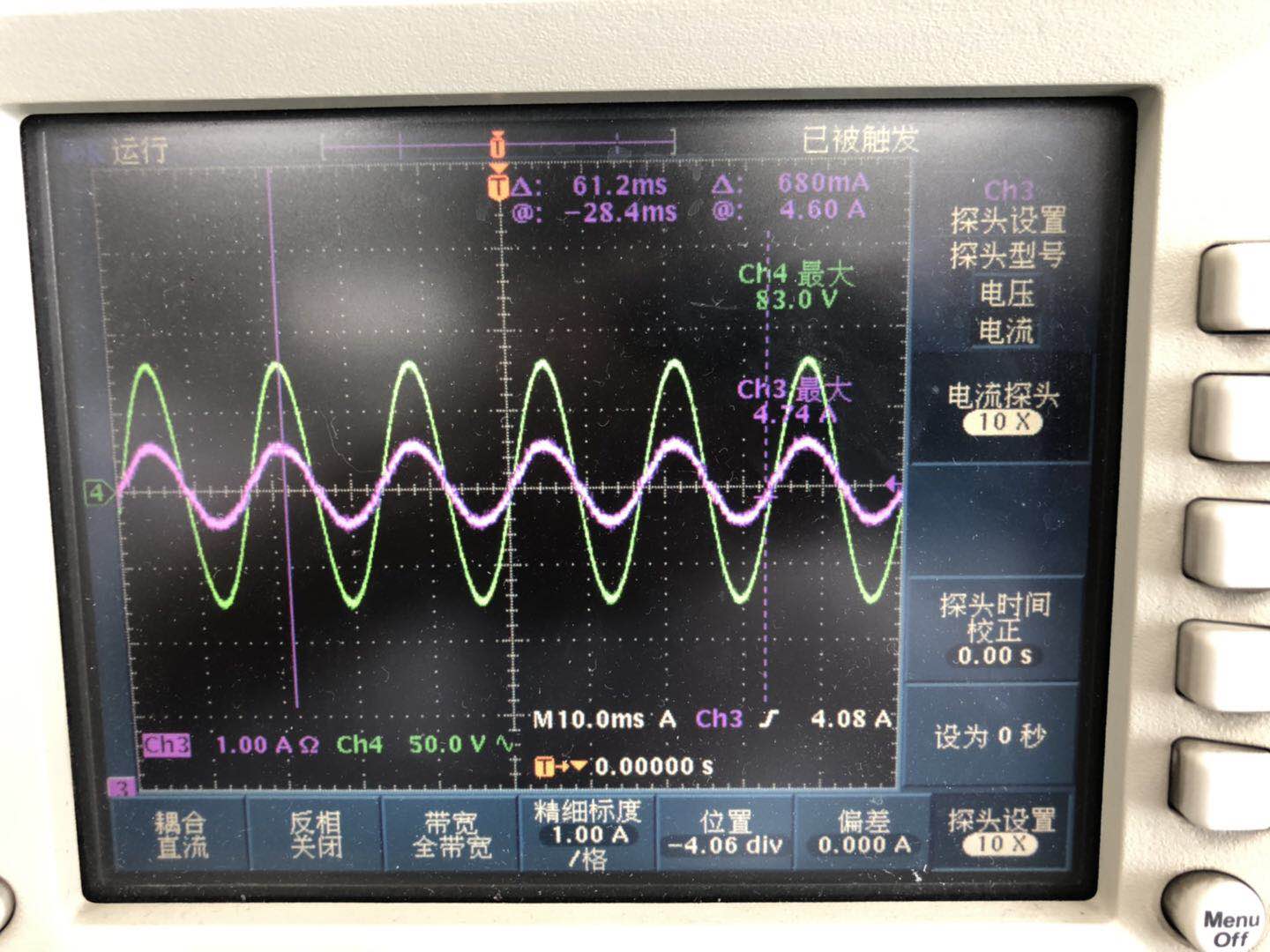


* 1. 输入电压230V。50HZ，输出负载电流设置为0.7A，输出电压纹波：

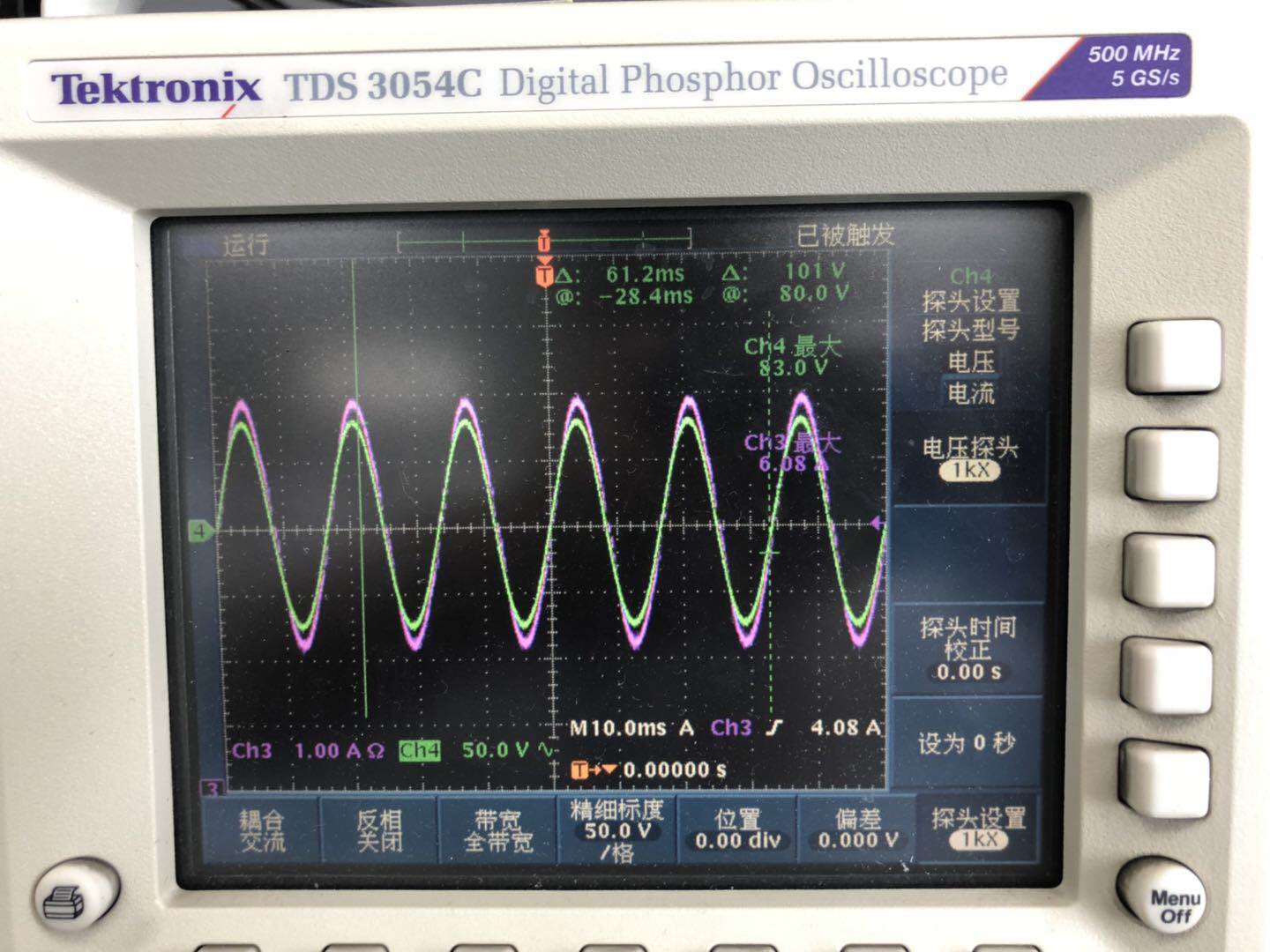


**Interleaved Mode：**

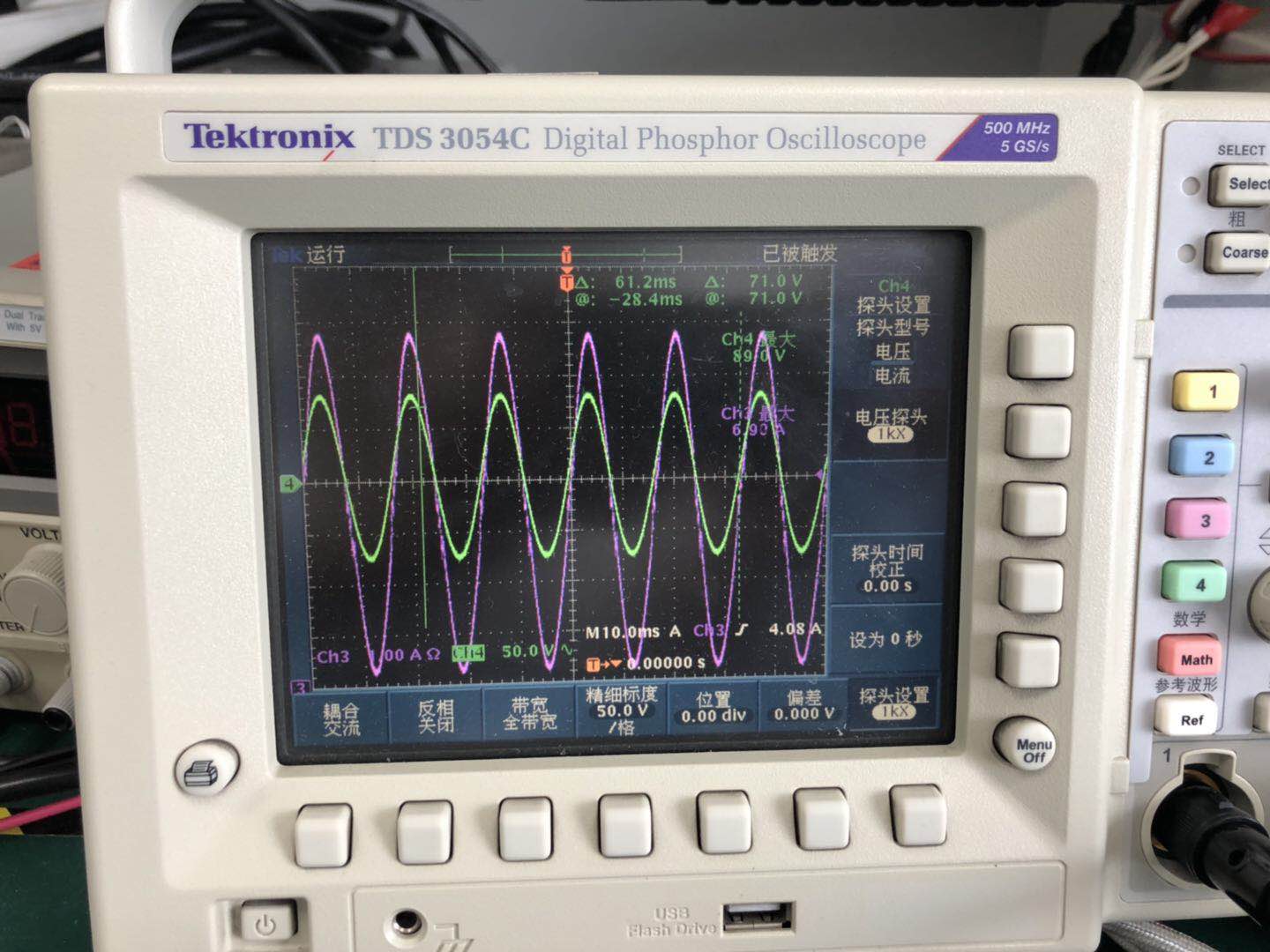
1. 输入电压115V，60HZ，输出负载39W，输入电流、输入电压波形：



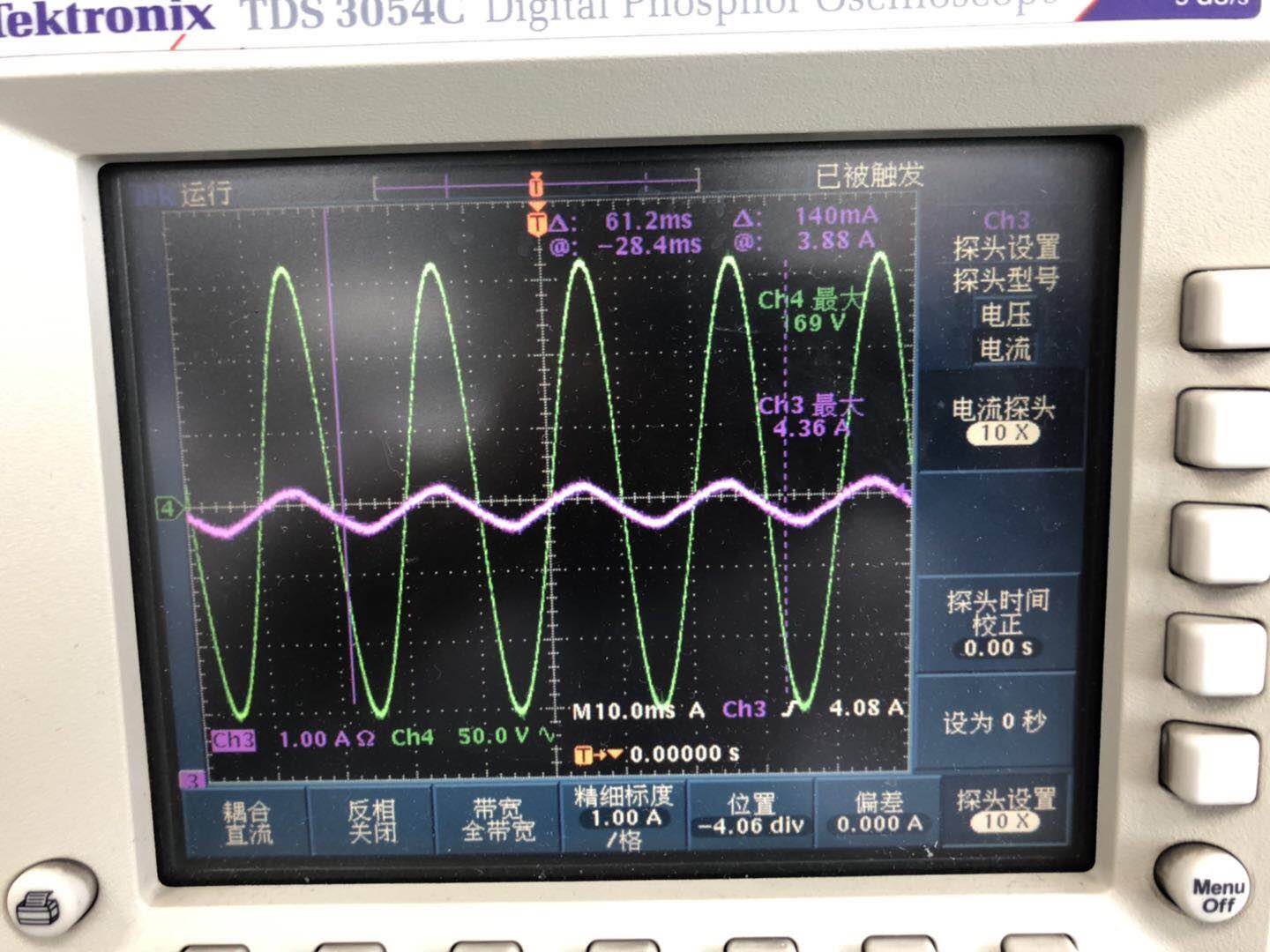
1. 输入电压115V，60HZ，输出负载156W，输入电流、输入电压波形：



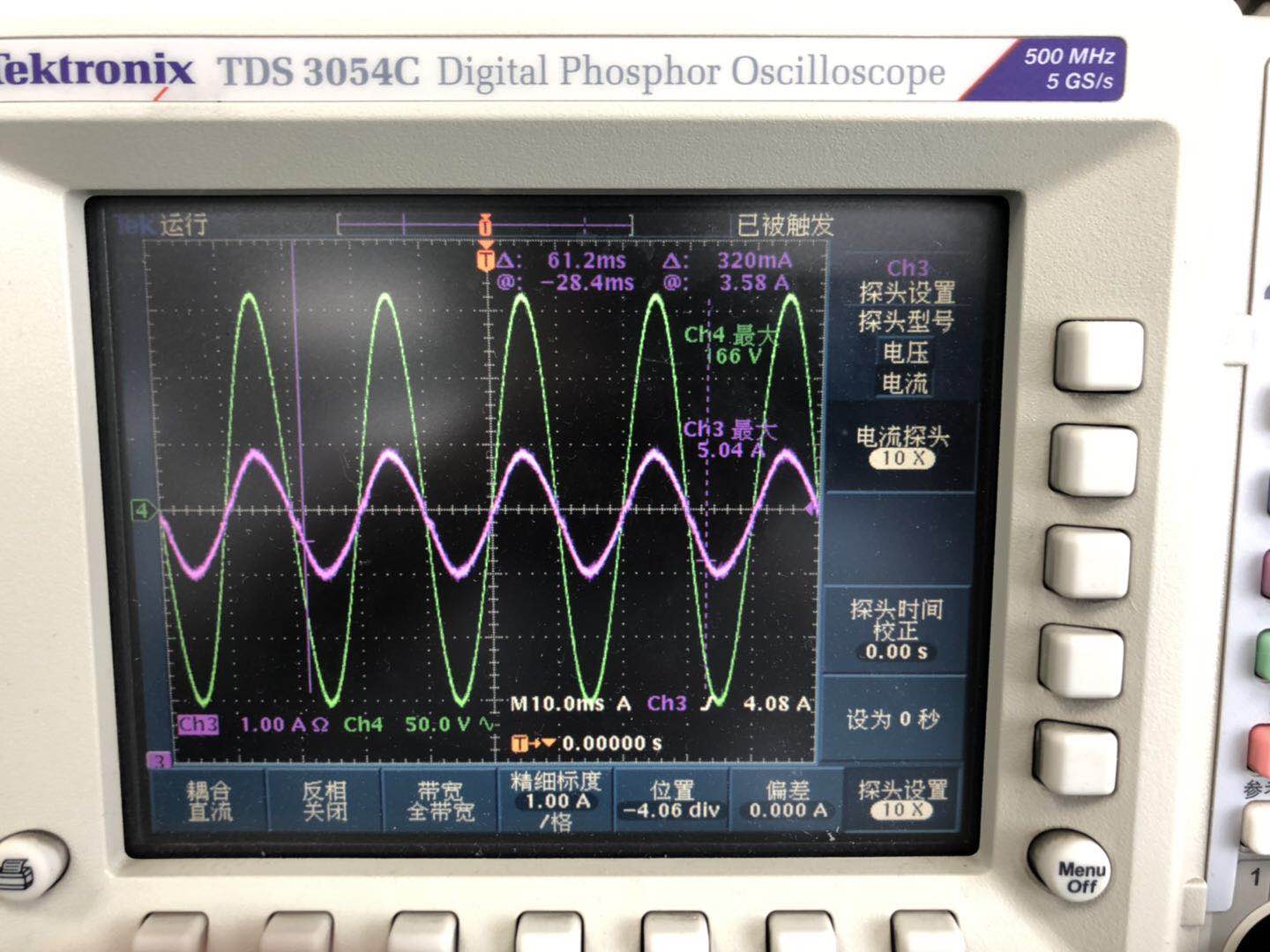
1. 输入电压115V，60HZ，输出负载273W，输入电流、输入电压波形：



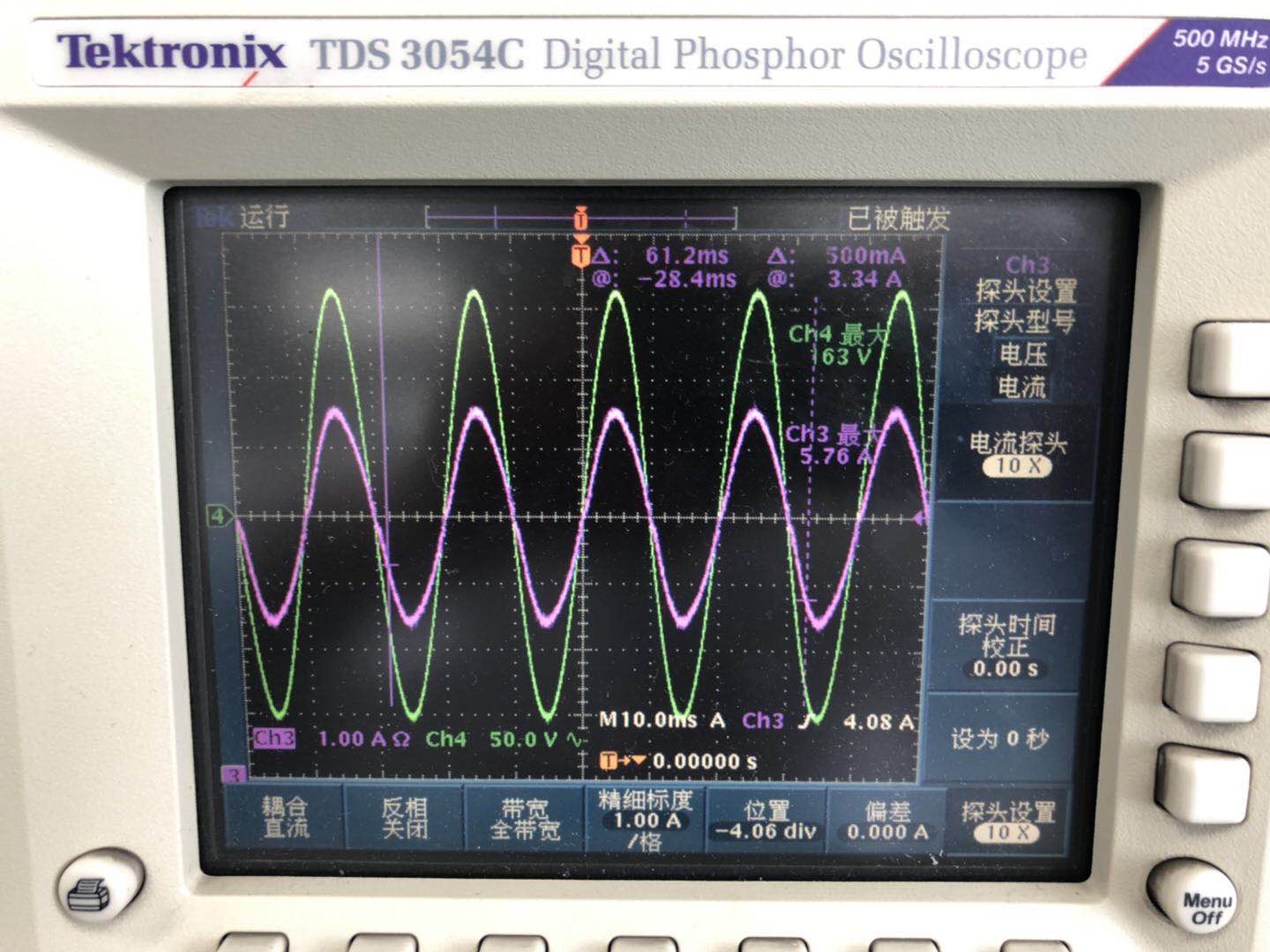
1. 输入电压230V，50HZ，输出负载39W，输入电流、输入电压波形：



1. 输入电压230V，50HZ，输出负载156W，输入电流、输入电压波形：

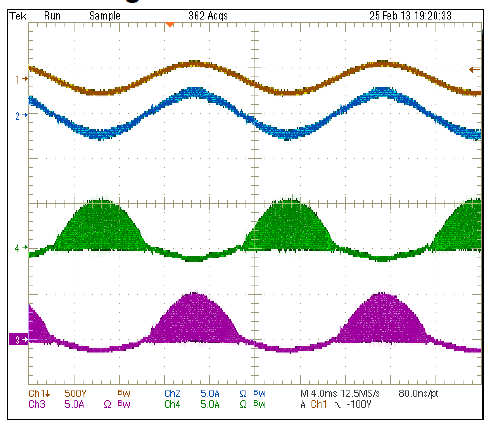


1. 输入电压230V，50HZ，输出负载273W，输入电流、输入电压波形：

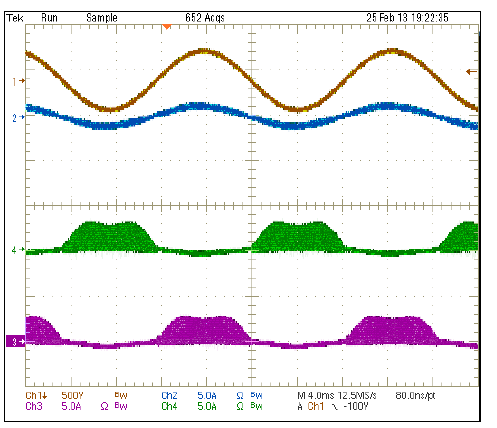


**Bridgeless Mode：**

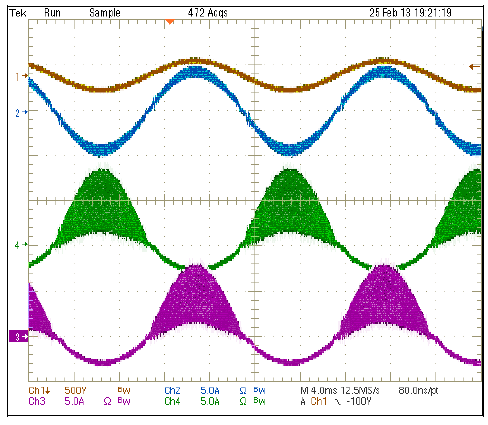
1. 输入电压115V，60HZ，输出负载功率设置为190W，输入电流与输入电压波形：



1. 输入电压230V，50HZ，输出负载190W，输入电流、输入电压波形和MOSFET管瞬时电流CT\_1（TP19）、CT\_2（TP6）：



1. 输入电压230V，50HZ，输出负载360W，输入电流、输入电压波形和MOSFET管瞬时电流CT\_1（TP19）、CT\_2（TP6）



1. 输入电压230V，50HZ，输出负载360W，输入电流、输入电压波形和MOSFET管瞬时电流CT\_1（TP19）、CT\_2（TP6）

