

我只想送你一个冰墩墩！

冰墩墩作为 2022 年北京冬奥会的吉祥物，将熊猫形象与富有超能量的冰晶外壳相结合。“冰”象征纯洁、坚强；“墩墩”意喻敦厚、敦实、可爱，象征着冬奥会运动员强壮有力的身体、坚韧不拔的意志和鼓舞人心的奥林匹克精神。



冰墩墩一墩难求

随着 2022 年北京冬奥会拉开战幕，北京冬奥会的吉祥物“冰墩墩”非常可爱，冰墩墩销售非常火爆，很快销售一空，“一墩难求”。





下面的视频讲解如何利用 AWG 任意波形产生器和示波器制作一个“冰墩墩”，实现了“冰墩墩自由”。

[利用 AWG 和示波器制作一个冰墩墩（2 分 58 秒，点击查看）](#)

电子工程师是如何实现“冰墩墩自由”的？

今天利用 AWG 和示波器制作一个可爱的“冰墩墩”。下面是冰墩墩的制作步骤：

Step1: 利用 Python 或 Matlab 编程产生一个冰墩墩的图像；

Step2: 把冰墩墩的图像数据转成 XY 两列的数据；

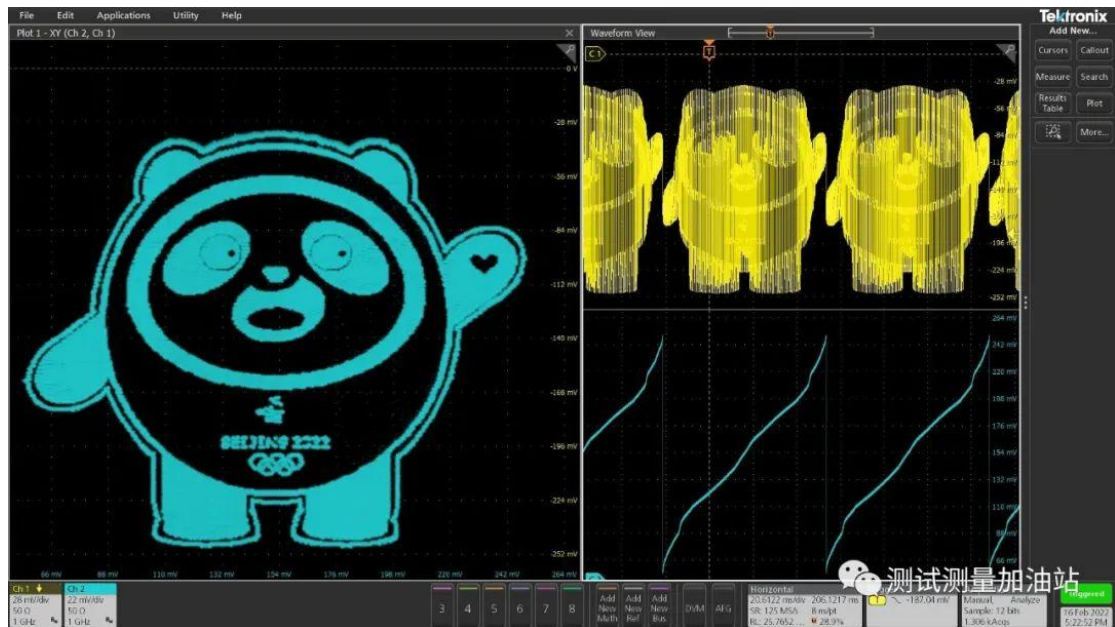
Step3: 把 X 数据发送到 AWG 的通道 1，把 Y 数据发送到 AWG 的通道 2；

Step4: 把 AWG 的通道 1 输出连接到示波器的通道 1，把 AWG 通道 2 的输出连接到示波器的通道 2；

Step5: 把示波器的显示设置 XY 模式。



我只想送你一个冰墩墩！



需要制作冰墩墩代码的，请关注测试测量加油站和视频号



扫码关注加群