数据抓包

数据解析

53 49 47 5F 46 46 54: 字符串 SIG FFT

31: 通道号 ASCII 码,即字符 1,表示当前数据包是 1 通道的 FFT 数据 B4 3B 99 41: 浮点数表示的 FFT 数据分辨率,即 19.1409530639648Hz 02 00: FFT 幅值数据个数

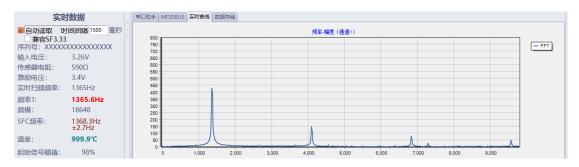
00 67 00 45 00 3D 00 35......00 11 00 16: FFT 幅值数据,每 2 个字节组成 1 个 16 位整数。

第 1 个幅值 0067 表示 0Hz 的幅值

第 2 个幅值 0045 表示 19.14Hz 的幅值

第 3 个幅值 003D 表示 38.28Hz 的幅值

.



上图中, X轴(横轴)单位为Hz。