

# I2C 电气验证和协议解码软件

产品名称	I2C 电气验证和协议解码软件
公司名称	深圳市欧奥电子科技有限公司
价格	1.00/件
规格参数	
公司地址	龙华区民治街道昌盛科技大厦503
联系电话	13030930093

## 产品详情

[I2C 电气验证](#)和 协议解码软件提供 I2C 规范中指定的电气测量一致性测试和协议解码。PGY-I2C 电气验证和协议解码软件在泰克示波器中运行，单击按钮即可提供电气测量和协议解码。这允许工程师快速检查 I2C 合规性和灵活性以调试故障。除了这个工程师可以解码 I2C 调试通信的命令和响应。PGY-I2C 利用 MSO 的数字通道并提供 I2C 数据线的解码。

Features 产品特点如下：

- 2007 年 6 月修订版 3 I2C 总线规范文档中指定的自动电气测量。
- 支持标准、快速、快加、高速带限位比较的电测
- 解码标准、快速、快加和高速 I2C 信号，便于理解主从组件之间的协议。
- 将协议内容链接到示波器中的电信号，便于了解协议的电特性。
- 在总线图窗口中覆盖模拟波形上的协议数据。
- 在总线图显示的解码表中缩放选定的 I2C 数据包内容，以便轻松分析 I2C 帧的电气特性。
- 颜色代码协议内容，便于分析。
- 在数以千计的协议数据中定位独特事件的搜索功能。
- 能够查看十六进制、十进制、二进制、八进制和 ASCII 格式的协议解码数据。
- 能够以 CSV 和 txt 格式存储 I2C 协议数据。
- 缩放、撤消和适合屏幕等实用功能可在将协议数据与波形相关联的同时轻松调试。

- 生成 html 格式的报告。
- 支持 wfm 和 isf 文件格式进行离线分析。