

# YC-680M数据线故障诊断综合测试仪

产品名称	YC-680M数据线故障诊断综合测试仪
公司名称	深圳市益测电子科技有限公司
价格	4500.00/台
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区松岗街道松岗社区东风工业区6栋3楼305
联系电话	0755-27716903 19925135985

## 产品详情

### YC-680M数据线故障诊断综合测试仪

???

本仪器只对上面所列项目进行测试，用户在使用过程中可能因参数设置不合理而产生不一样的结果，比如设置重负载电压大于4.5V合格，如果重负载电压为4.4V将判为不合格，但该线据在真机上可能正常使用，只是充电电流有所差异罢了，所以仪器判定NG的线，在真机上未必NG，要看具体的问题点。

由于线材分布参数、阻抗等因素影响，造成数据线在真机使用时通信速率变慢，或完全不能通信，本仪器并没有模拟真机数据通信进行测试（估计也没有仪器能做到这一点），所以不能检出这种问题。

本仪器只对充电器/数据线内置芯片做部分协议的验证，这是因为山寨芯片方案众多，每种方案协议、序列号不尽相同，无法对其进行完全验证，所以本仪器不适合做研发使用，只适合工厂检出芯片在焊接过程中造成的开路、短路等物理性的问题，芯片内的程序一般在芯片出厂时已校验。

测试通过的数据线在使用过程中还可能因为使用环境条件恶劣而不能正常使用，比如有的芯片在低温下无法工作。

测试通过的数据线在包装、运输等环节受到挤压还有可能造成损坏，比如虚焊、脱焊、短路等。

有的芯片在不同电压下工作状态也有差异，如仪器一般用5.2V来测试，有的芯片不能工作，而插手机测试用5V又是正常的。

不稳定的线也可能在仪器上不能可靠检出，比如有的线插真机过10几秒才会出问题，仪器上不能花如些

