



警用数字集群（PDT）互操作性测试认证证书

测试时间：2012年8月2日

测试地点：公安部第一研究所

测试单位一：北京市万格数码通讯科技有限公司

测试单位二：海能达通信股份有限公司

北京市万格数码通讯科技有限公司与海能达通信股份有限公司依据 PDT 联盟技术规范（《警用数字集群（PDT）通信系统互操作性测试-测试用例》v1.2、《警用数字集群（PDT）通信系统空中接口呼叫控制层技术规范》v1.0、《警用数字集群（PDT）通信系统空中接口物理层及数据链路层技术规范》v1.0）进行测试，测试结果如表 1 所示，测试设备版本信息如表 2、表 3 所示：

表 1：测试功能列表

测试内容	测试终端	测试系统	测试结论
用户登记（登记接受、登记拒绝、去登记）	海能达	万格	通过
单基站组呼语音呼叫业务（呼叫许可）	海能达	万格	通过
单基站组呼语音呼叫业务（呼叫拒绝）	海能达	万格	通过
单基站单呼语音呼叫业务（呼叫许可）	海能达	万格	通过
单基站单呼语音呼叫业务（呼叫拒绝）	海能达	万格	通过
单基站单呼语音呼叫业务,使用 FOACSU 方式（呼叫许可）	海能达	万格	通过
单基站单呼语音呼叫业务,使用 FOACSU 方式（呼叫拒绝）	海能达	万格	通过
单基站短数据消息（单呼短数据消息）	海能达	万格	通过
单基站短数据消息（组呼短数据消息）	海能达	万格	通过
单基站单呼 PTT 授权	海能达	万格	通过
单基站组呼 PTT 授权	海能达	万格	通过

表 2：北京市万格数码通讯科技有限公司测试设备基本信息

PDT 测试设备	
测试厂家	北京市万格数码通讯科技有限公司
系统型号	VT-3
系统软件版本	R1.4

表 3：海能达通信股份有限公司设备基本信息

PDT 测试设备	
测试厂家	海能达通信股份有限公司
终端设备型号	PD780G
终端设备软件版本	S4.05.16.100

测试结论：

海能达通信股份有限公司提供的终端测试设备可以运行于北京市万格数码通讯科技有限公司提供的测试系统，表 1 所测试内容通过兼容性测试。

PDT 联盟理事长(签字)
(北京市朝阳区数字集群标准研究中心)
2012年8月14日

