

SYRDBT

蓝芽手持式 RFID 读卡器

V0200



玺瑞股份有限公司

台中市西区台湾大道二段16号12楼

电话: +886-4-2207-8888

传真: +886-4-2207-9999

E-Mail: service@syris.com

网站: <http://www.syris.com>

规格

型号	SYRDBT-M1	SYRDBT-IC	SYRDBT-U1
频率	13.56 MHz	13.56 MHz	860~960MHz
通讯接口	Bluetooth V3.0/ 4.0 compliant		
蓝牙传输范围	up to 20m		
内置内存	16,000 records	10,000 records	2,000 records
读取范围	up to 5 cm	up to 7 cm	up to 100 cm
支持卡片	Mifare (ISO14443-A)	ISO15693	EPC Class 1 Gen 2; ISO-18000-6C
运作温度	0°C to 55°C		
存放温度	-20°C to 60°C		
电池	3.7V 1150mAH Rechargeable Lithium Battery		
充电电源	Standard USB power - 5V 500mA		
外壳	Splash resistant case		
尺寸	53 W x 112 H x 19.3 D (mm)		

SYRDBT 联机方式 (Windows OS)

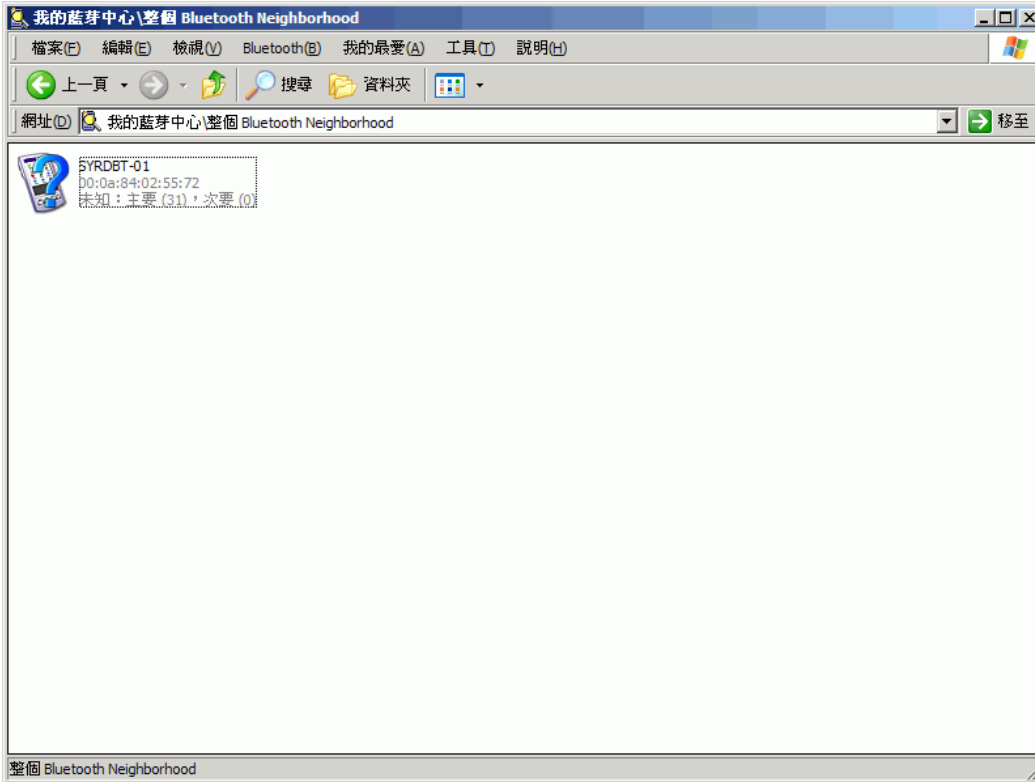
1. SYRDBT 是由蓝芽模式联机，故请用户先确认计算机端有蓝芽装置，如无蓝芽联机装置则可购买市面上的蓝芽接收器来搭配使用。
2. 完成计算机端的蓝芽设定，并开启蓝芽功能至我的蓝芽中心。



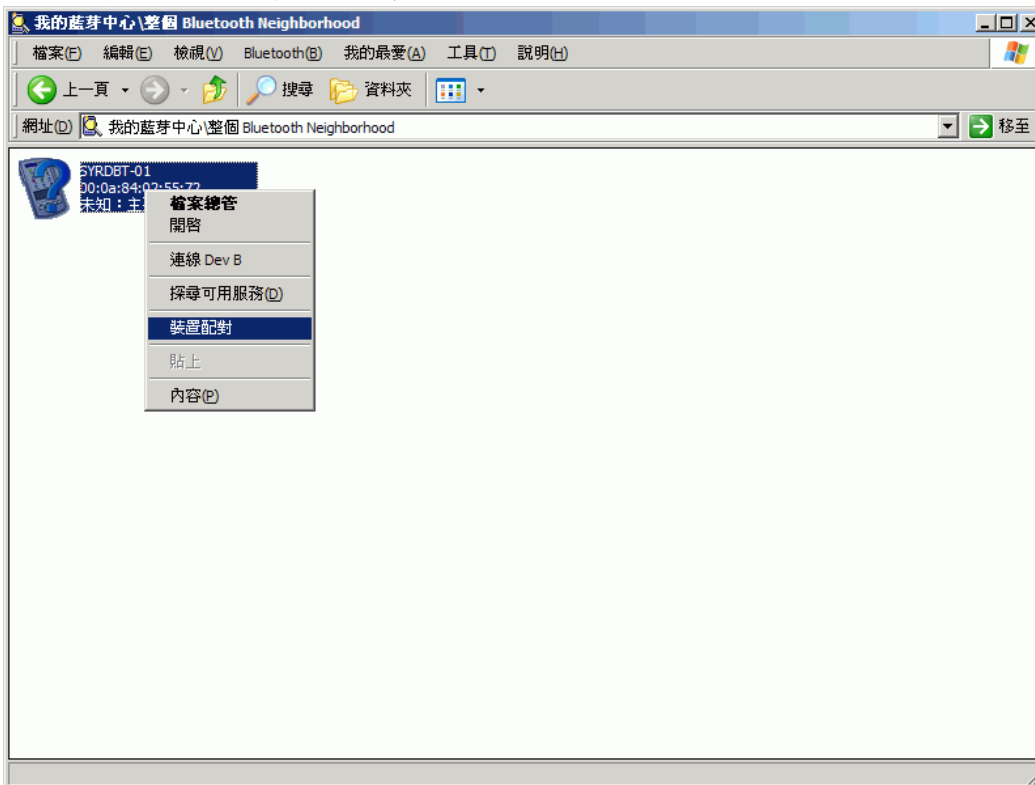
3. 点选“搜寻附近的蓝芽装置”。



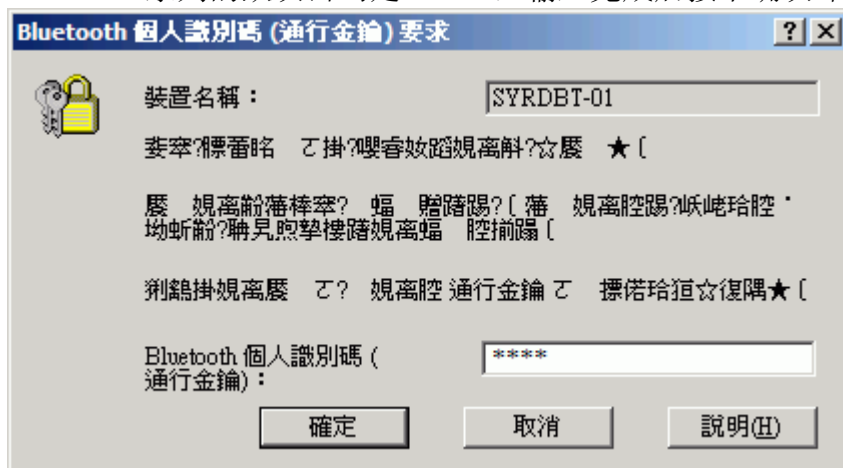
4. 打开 SYRDBT 单击，计算机会自动搜寻到该装置。



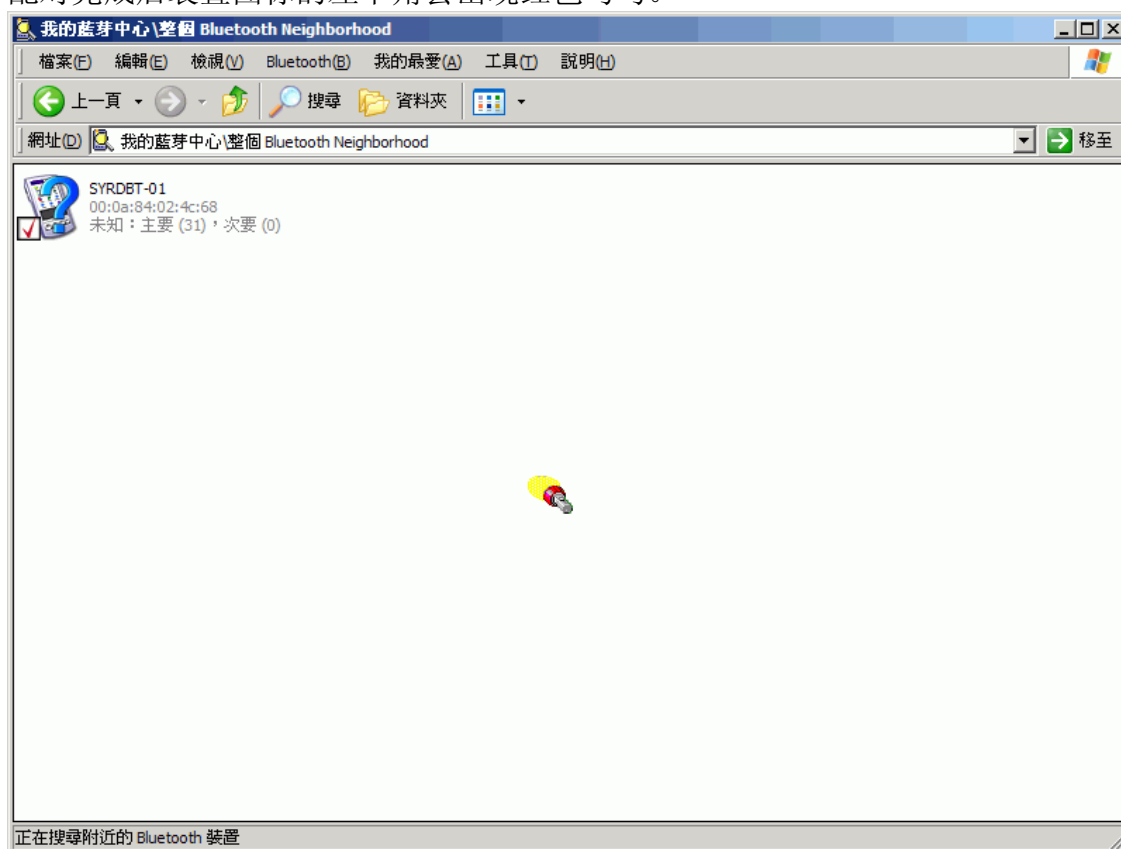
5. 装置必须先配对才能够联机。



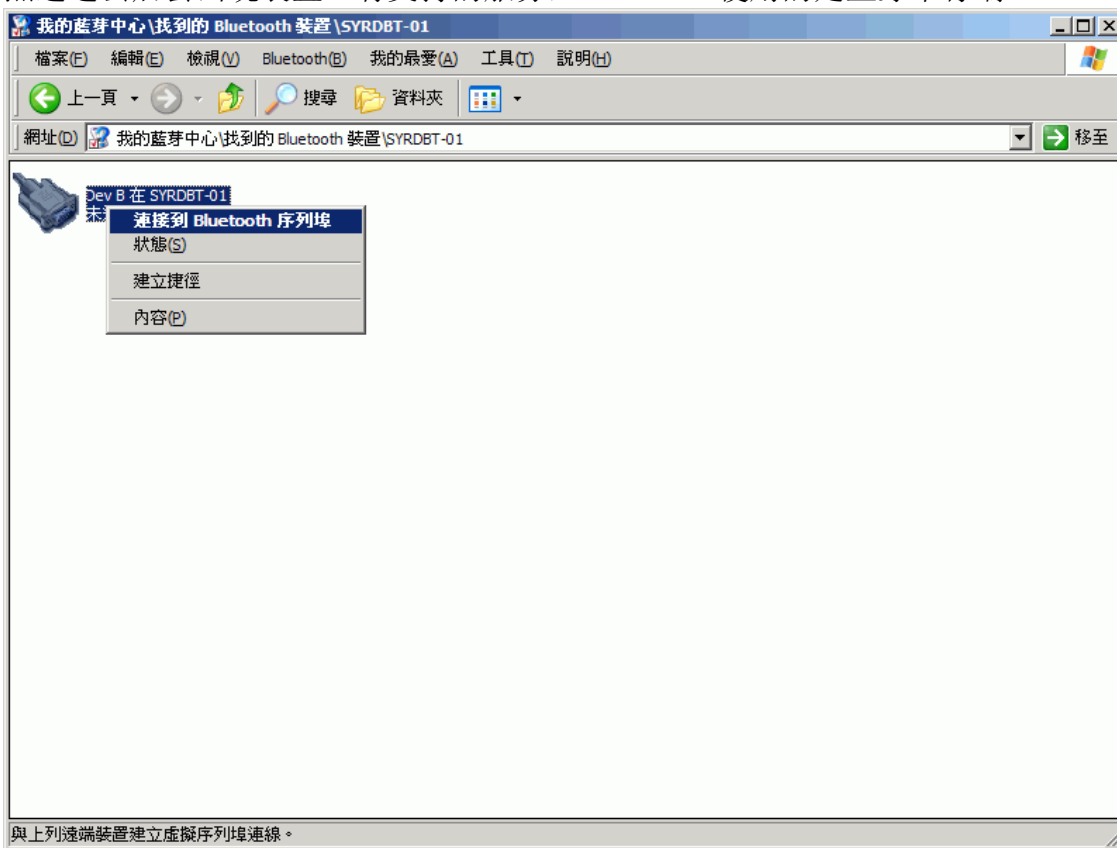
6. SYRDBT 系列的默认密码是“8888”，输入完成后按下确认即可。



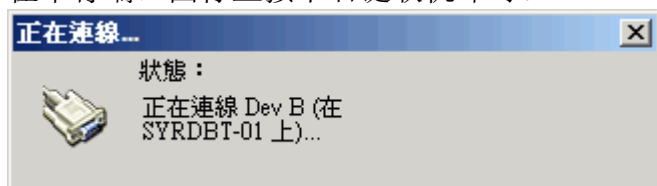
7. 配对完成后装置图标的左下角会出现红色勾勾。



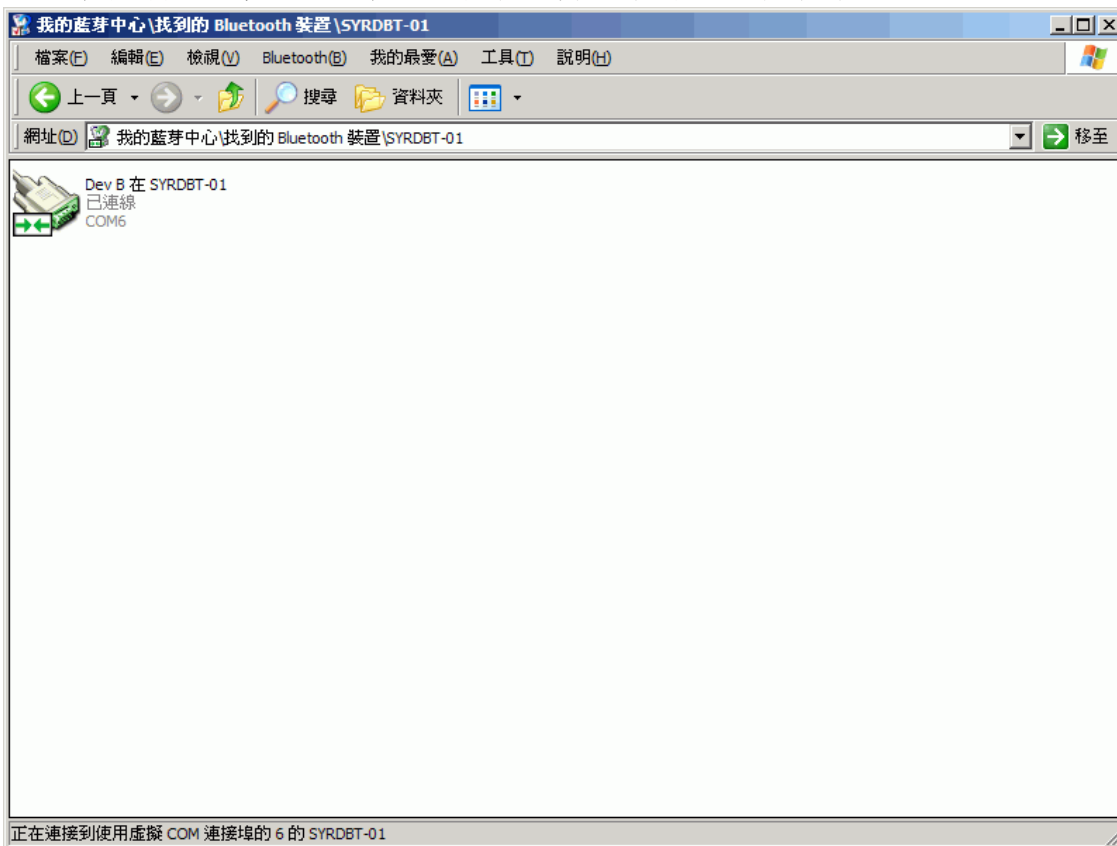
8. 點選進去後會出現裝置上有支持的服务，SYRDBT 使用的是藍芽串行端口。





9. 在串行端口圖標上按下右鍵联机即可。

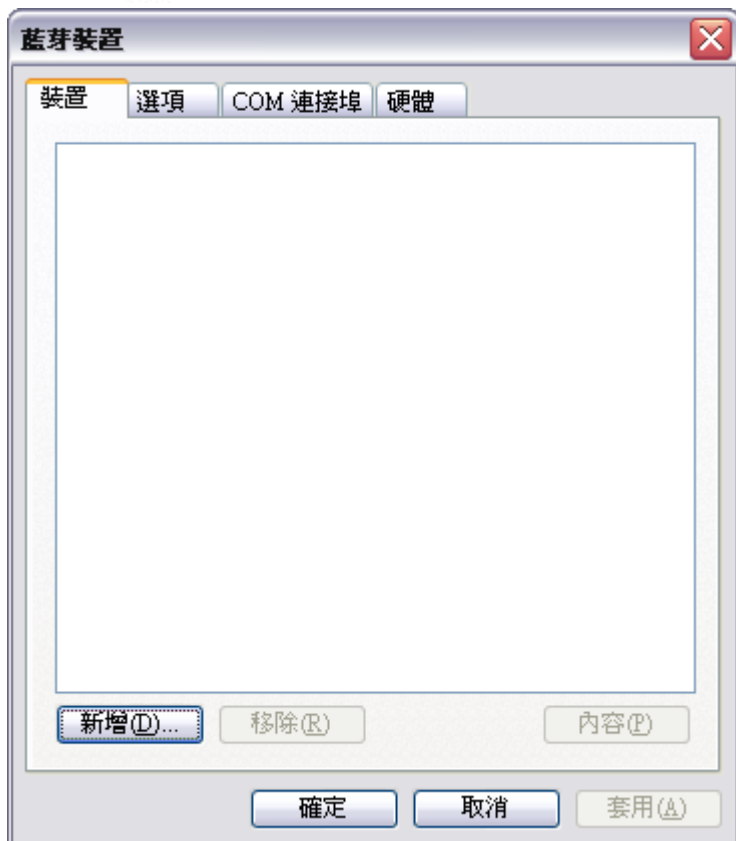


10. 联机成功会出现”已联机”的图标，并显示对应的串行端口。

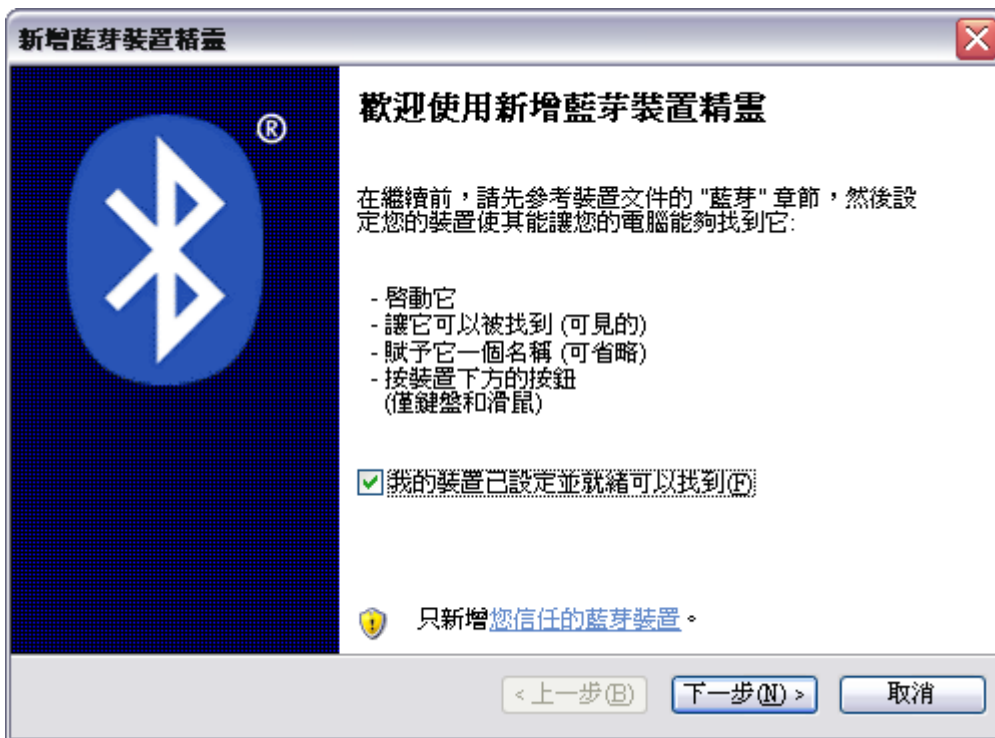


11. 如使用市面上的USB型蓝芽接收器，通常在接上USB时候计算机端即会出现寻找到新硬件并出现“蓝芽装置符号”。

12. 点选  启动蓝芽装置窗口，并点选新增按钮。



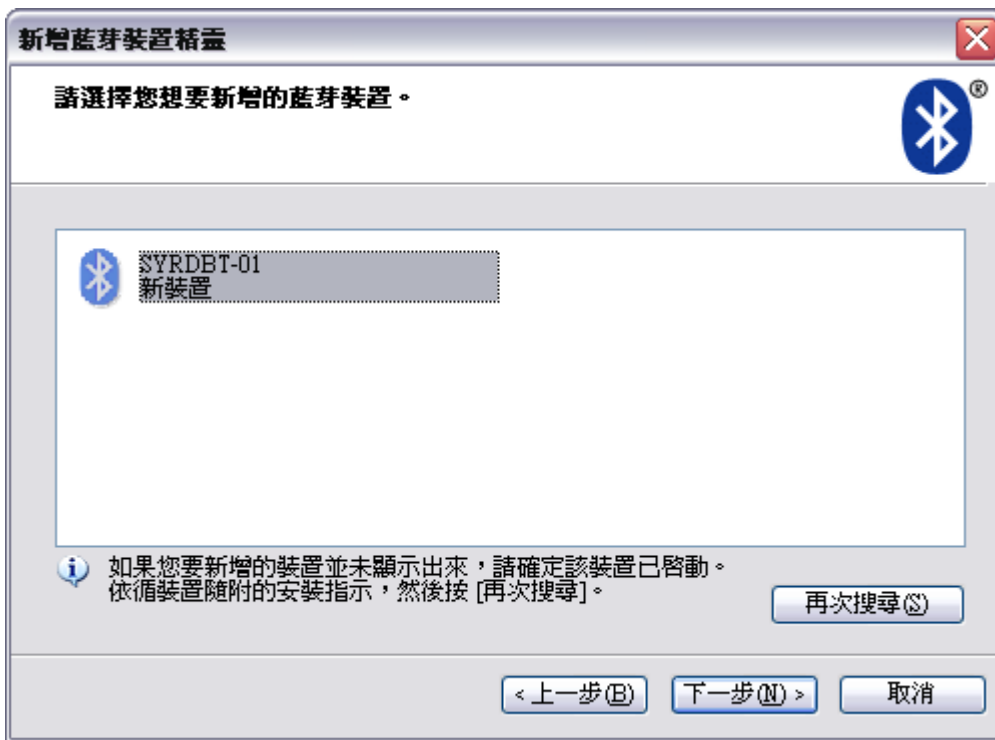
13. 勾选 我的装置已设定并就绪可以找到，此时须将SYRDBT开机，再点选下一步。



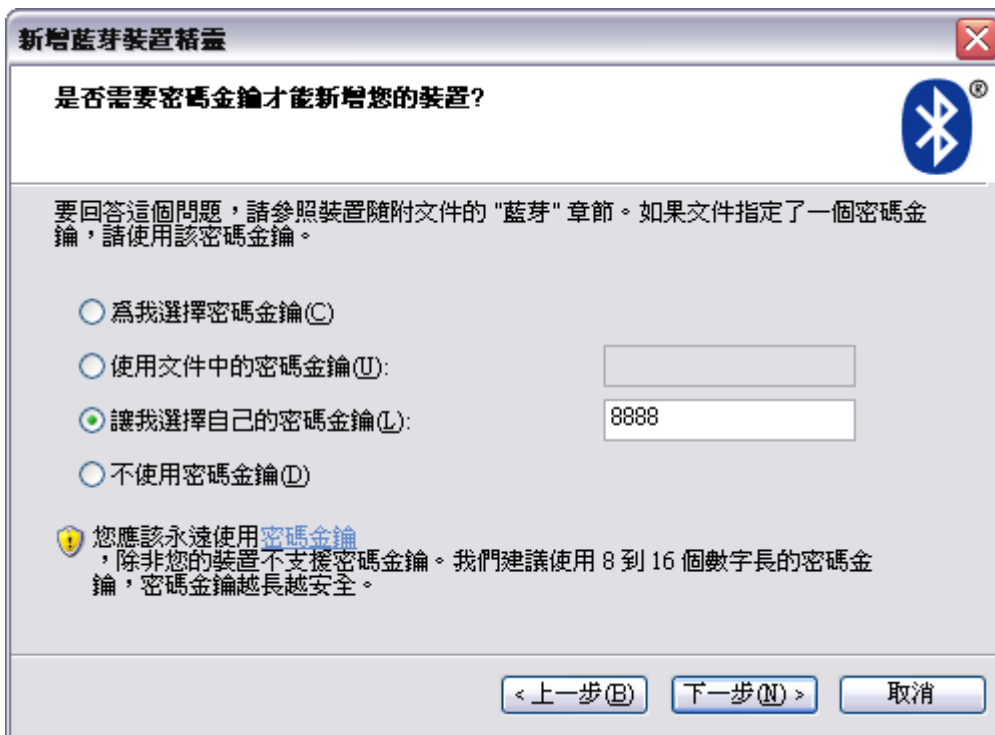
14. 与装置联机中...



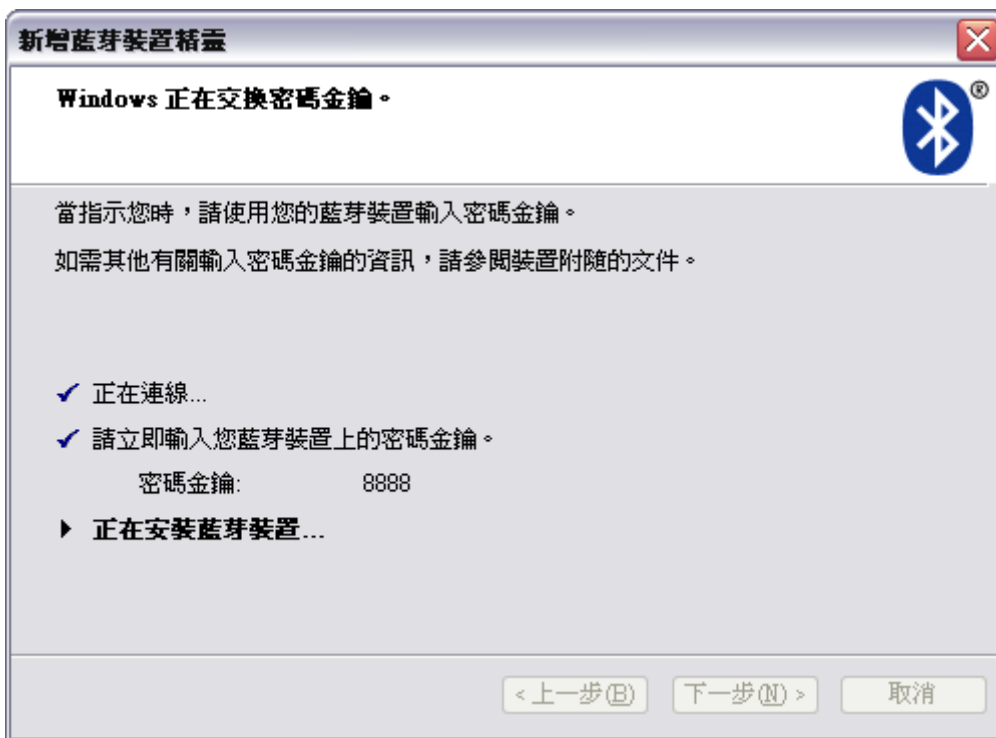
15. 搜寻到装置后，选取SYRDBT-01并点选下一步。



16. 点选 ● 让我选择自己的密码密钥，并输入 8888 ，点选下一步。



17. 交换密钥密码中...

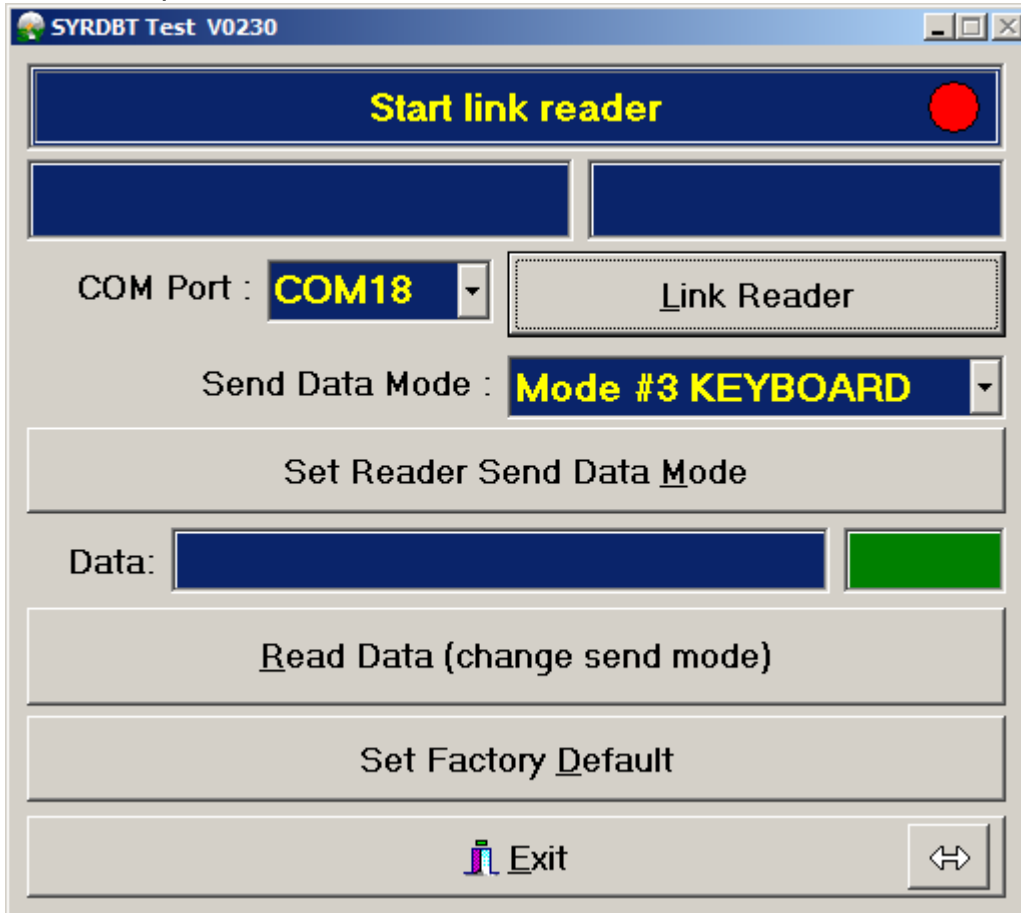


18. 完成藍芽新增裝置，并取得对应的串行端口。

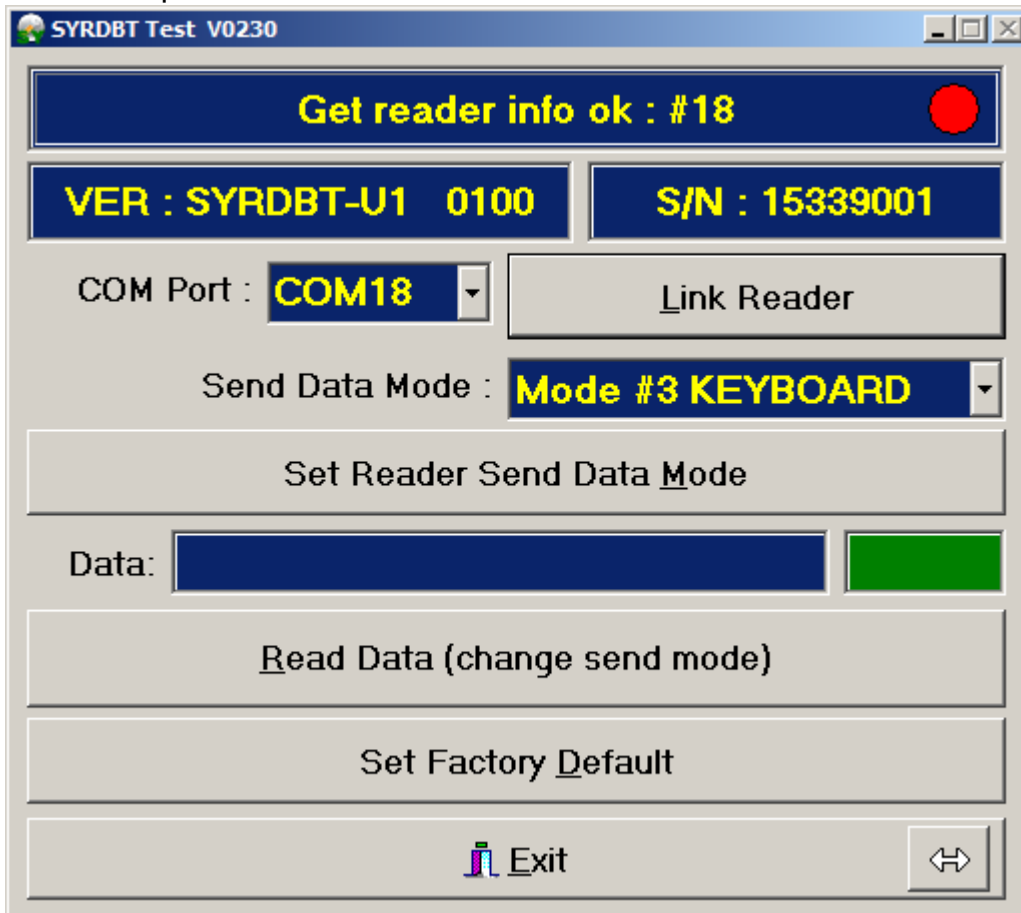


SYRDBT Test tools

1. 完成 COM port 设定后，即可执行 SYRDBT Test Tool 进行测试与参数设定。

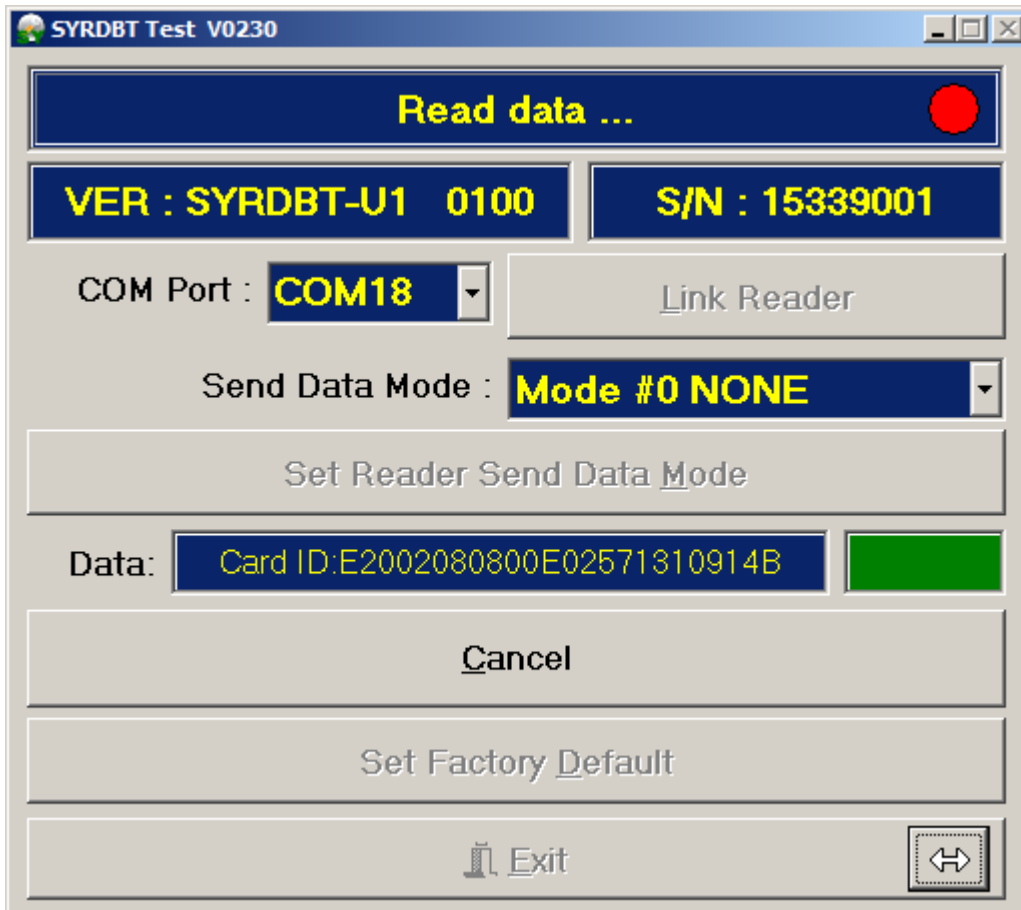


2. 选择 COM port 后，点选 **Link Reader** 链接装置

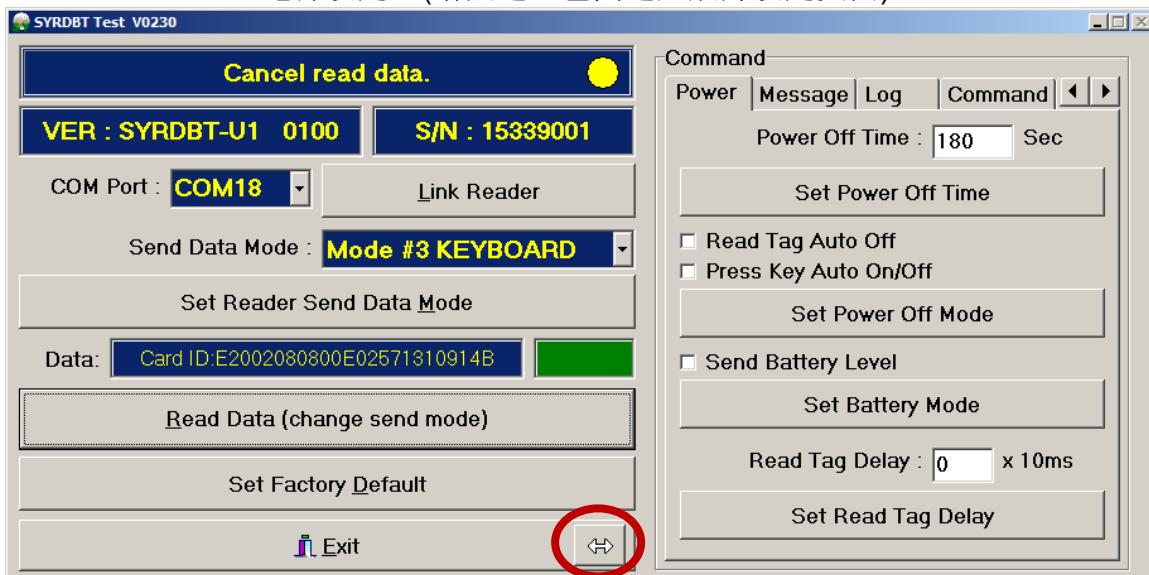


如要恢复出厂默认值，请点选 **Set Factory Default** 。

3. 读取 TAG 信息。 .

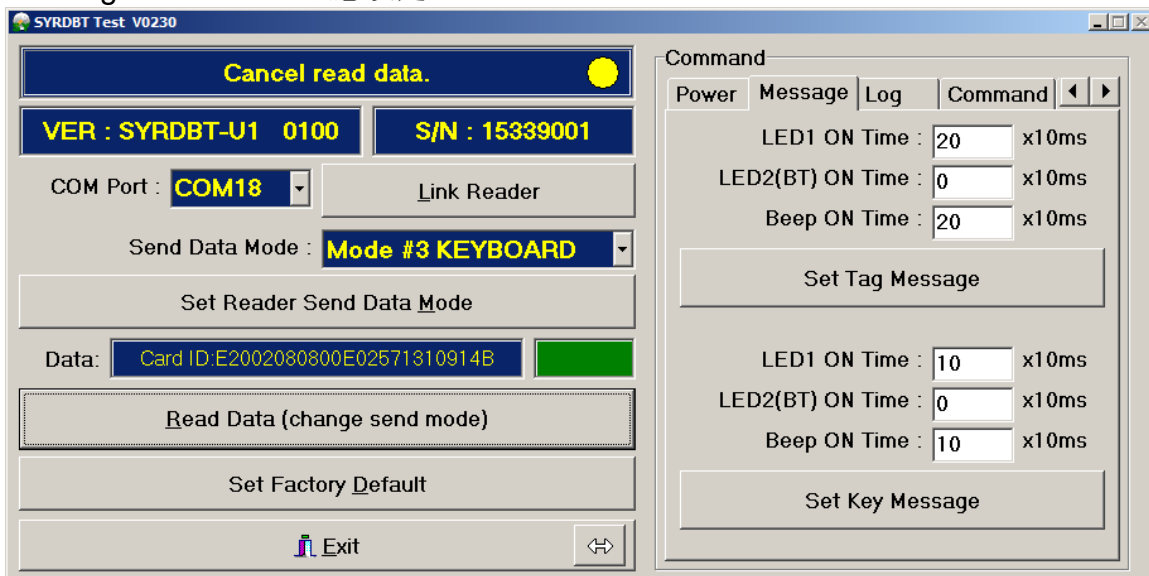


4. Power command 电源设定 (请点选红色圈选处展开设定页面)



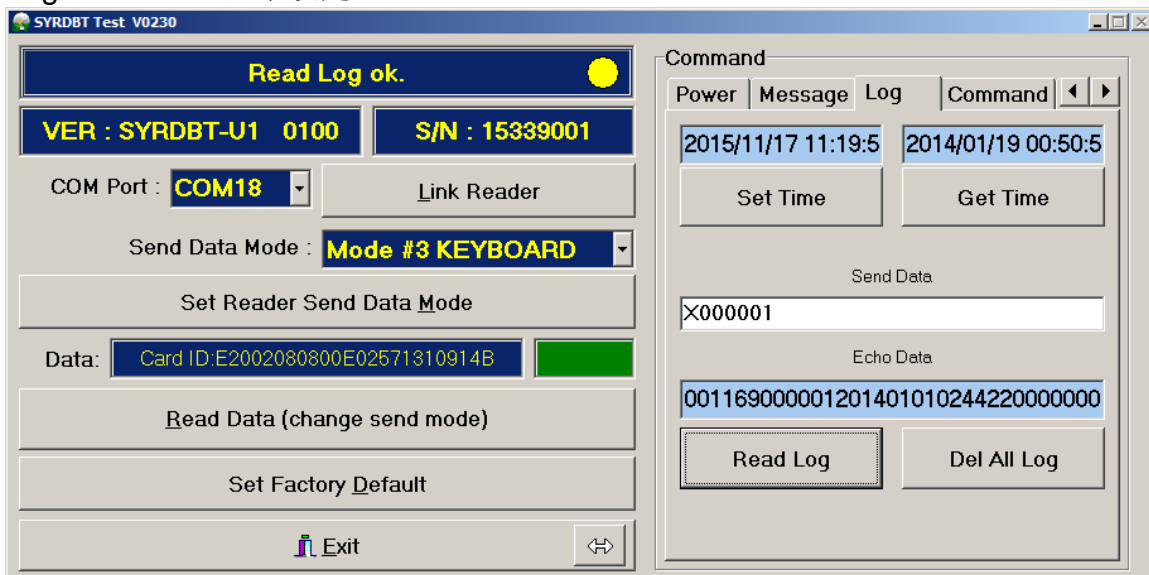
- a. Power off time : 设定自动关机时间 (预设为 180 秒), 0 表示停用此功能。
- b. Power off mode : (预设皆为关闭)
 - Read tag auto off -启用读卡自动关机.
 - press key auto off-启用按键关机功能
- c. Send battery level: 装置将在发送 TAG 信息时加上电池电量讯息。(预设为关闭)
- d. Read tag delay : 读卡间隔时间设定。

5. Message command 讯息设定



- Set tag message: 设定感应卡片时, LED 灯和蜂鸣器的运行时间。
- Set key message: 设定按下按钮时, LED 灯和蜂鸣器的运行时间。

6. Log command 纪录设定



Set time: 令装置与用户计算机时间同步。

Get time: 读取当前装置的时间。

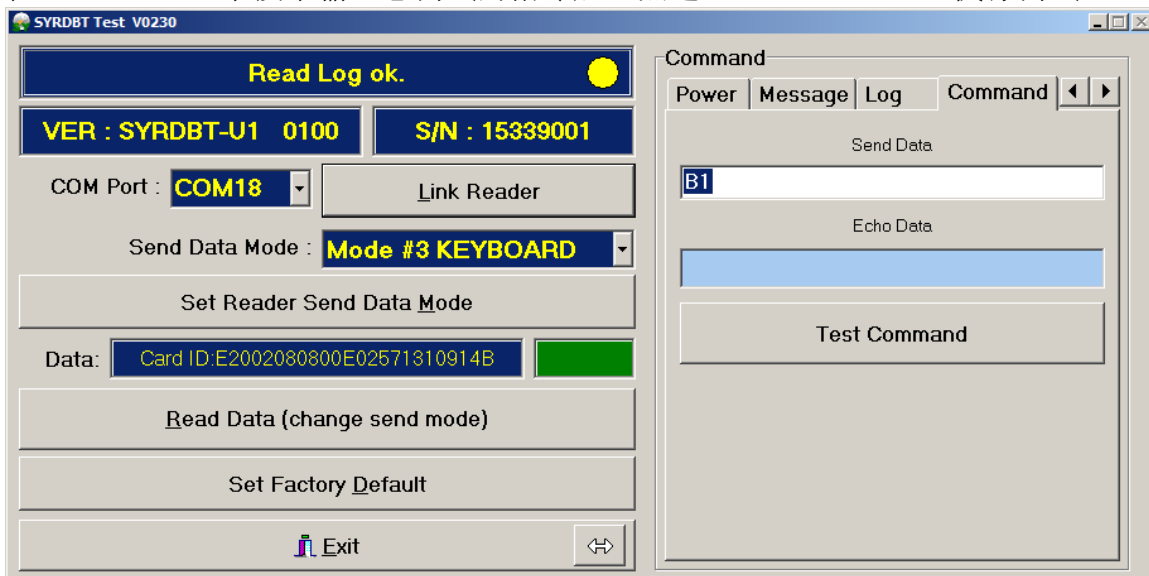
Read log: 输入指令来读取装置的纪录。

ex. 输入 X000001 为读取装置讯息中第 1 个纪录， X000153 为读取装置讯息中第 153 个纪录

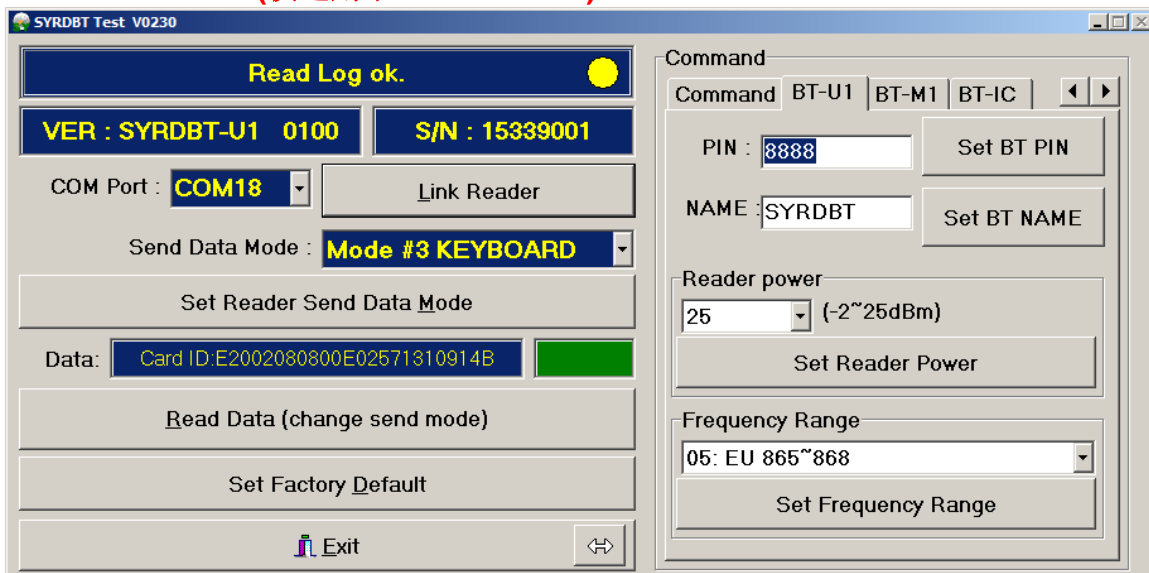
Del all log: 删除装置上的所有纪录。

7. Command test: 指令测试

在 Send Data 字段中输入想测试的指令后，点选 Test Command 执行测试。



8. BT-U1 command (仅适用于 SYRDBT-U1)



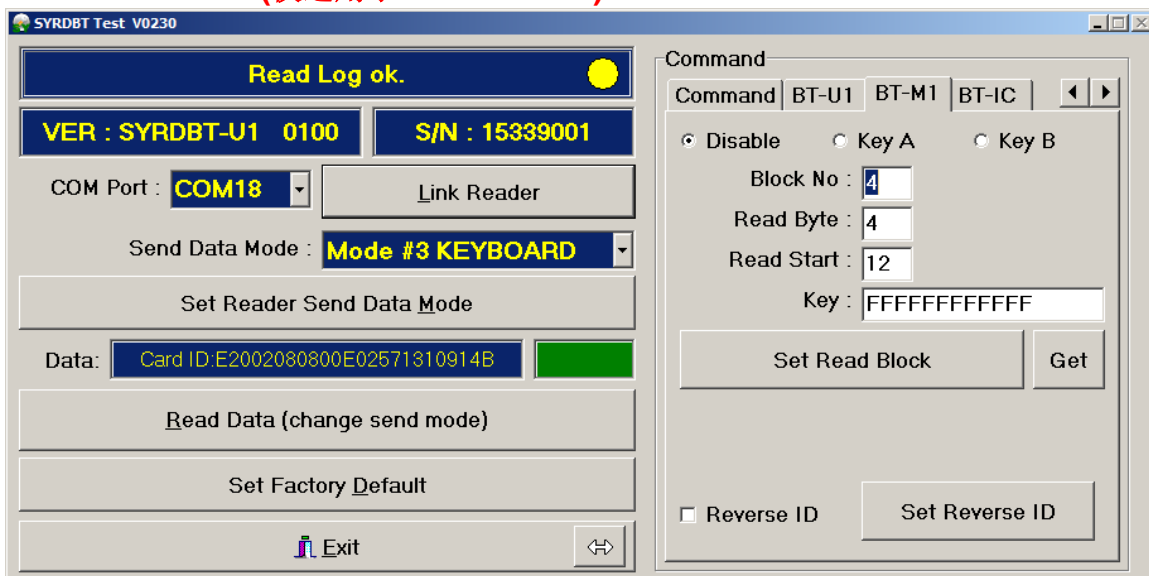
Set BT PIN: 设定装置蓝牙 PIN 码。

Set BT NAME: 设定装置的蓝牙名称。

Read power: 调整装置的 UHF RFID 强度, 25 dBm 为最大范围 (预设), -2 为最小。

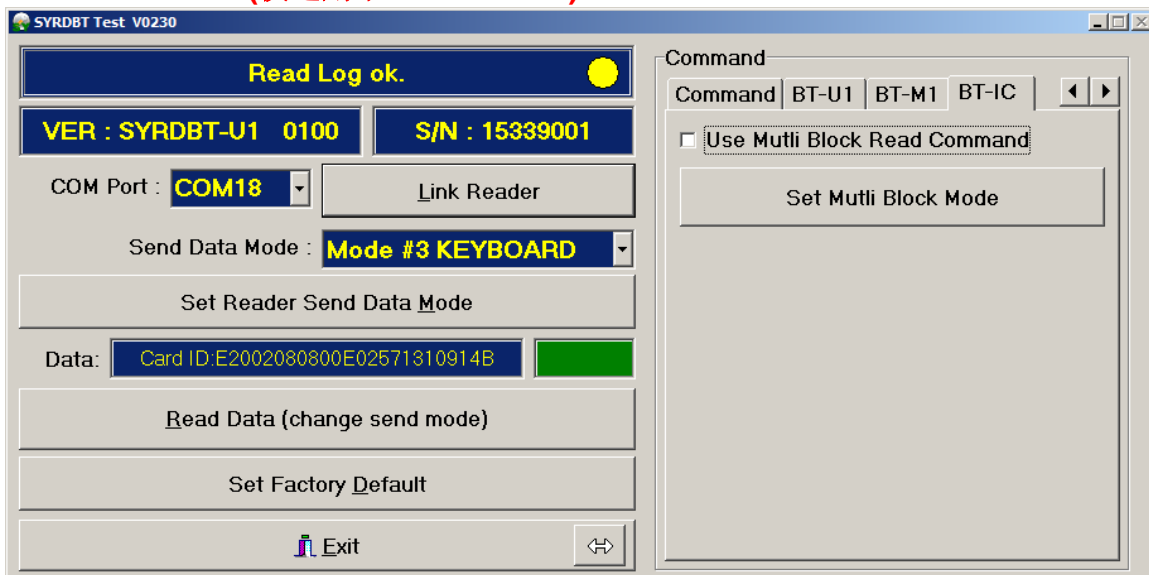
Frequency Range: 依不同国家调整装置频率。

9. BT-M1 command (仅适用于 SYRDBT-M1)



设定装置读取 mifare 特殊区块。(预设为关闭)

10. BT-IC command (仅适用于 SYRDBT-IC)



Set Multi Block mode: 启用支持读取 I-code 多区块。 .