

农残仪文档

2017-09-18

1. 检测数据

设备每检测完一个通道样本，检测数据通过串口实时上传至 PC 端。每条数据长度 179 字节，数据为文本数据，每个字段为固定长度，数据不足字段长度的，用空格补足。

字节(长度)	意义	值
0-2(3)	固定帧头标识	:NC
3-14(12)	数据采集日期时间	140421142113(2014-04-21 14:21:13)
15(1)	分隔符	+
16-17(2)	通道号	01
18(1)	分隔符	+
19-22(4)	抑制率(范围是0-100)	46.3
23(1)	分隔符	+
24-27(4)	温度(°C)	28.9
28(1)	分隔符	+
29-32(4)	湿度(%)	10.2
33(1)	分隔符	+
34-38(5)	对照液A值	4.535
39(1)	分隔符	+
40(1)	是否合格(0-不合格, 1-合格)	1
41(1)	分隔符	+
42-61(20)	产地(用空格填充尾部)	四川

62(1)	分隔符	+
63-74(12)	GPS纬度	4008.4974,N,
75(1)	分隔符	+
76-87(12)	GPS经度	11615.0721,E
88(1)	分隔符	+
89-108(20)	测试单位(尾部用空格填充)	农科所
109(1)	分隔符	+
110-129(20)	测试人(尾部空格填充)	丽都
130(1)	分隔符	+
131-150(20)	被测单位(尾部用空格填充)	农贸
151(1)	分隔符	+
152-171(20)	品种	蒜苗
172(1)	分隔符	+
173-176(20)	合格标准(%)	50.0
177-178(2)	结尾标志	\r\n(0x0D0A)

示例数据

```

:NC160306120332+02+30.3+22.3+60.0+0.892+1+北京市
+4008.4974,N,+11615.0721,E+盟创伟业          +小李
+超市          +黄瓜          +60.3
:NC160729102441+01+99.9+26.8+78.2+1.000+0+北京
+4005.4802,N,+11616.6218,E+          +
+关辛庄秋园          +黄瓜          +50.0

```

