1、参数设置Parameter setting

0x03：（货物参数设置goods Parameter setting）

Sever sending：

1）设置1个货道参数

02 01 0B 00 57 50 03 00 01 0A 00 00 00 02 02 C5 03

2）设置64个货道参数：

02 00 44 02 57 50 03 0A 01 F4 01 00 00 00 00 02 02 02 F4 01 00 00 00 00 02 02 03 F4 01 00 00 00 00 02 02 04 F4 01 00 00 00 00 02 02 05 F4 01 00 00 00 00 02 02 06 F4 01 00 00 00 00 02 02 07 F4 01 00 00 00 00 02 02 08 F4 01 00 00 00 00 02 02 09 F4 01 00 00 00 00 02 02 0A F4 01 00 00 00 00 02 02 0B F4 01 00 00 00 00 02 02 0C F4 01 00 00 00 00 02 02 0D F4 01 00 00 00 00 02 02 0E F4 01 00 00 00 00 02 02 0F F4 01 00 00 00 00 02 02 10 F4 01 00 00 00 00 02 02 11 F4 01 00 00 00 00 02 02 12 F4 01 00 00 00 00 02 02 13 F4 01 00 00 00 00 02 02 14 F4 01 00 00 00 00 02 02 15 F4 01 00 00 00 00 02 02 16 F4 01 00 00 00 00 02 02 17 F4 01 00 00 00 00 02 02 18 F4 01 00 00 00 00 02 02 19 F4 01 00 00 00 00 02 02 1A F4 01 00 00 00 00 02 02 1B F4 01 00 00 00 00 02 02 1C F4 01 00 00 00 00 02 02 1D F4 01 00 00 00 00 02 02 1E F4 01 00 00 00 00 02 02 1F F4 01 00 00 00 00 02 02 20 F4 01 00 00 00 00 02 02 21 F4 01 00 00 00 00 02 02 22 F4 01 00 00 00 00 02 02 23 F4 01 00 00 00 00 02 02 24 F4 01 00 00 00 00 02 02 25 F4 01 00 00 00 00 02 02 26 F4 01 00 00 00 00 02 02 27 F4 01 00 00 00 00 02 02 28 F4 01 00 00 00 00 02 02 29 F4 01 00 00 00 00 02 02 2A F4 01 00 00 00 00 02 02 2B F4 01 00 00 00 00 02 02 2C F4 01 00 00 00 00 02 02 2D F4 01 00 00 00 00 02 02 2E F4 01 00 00 00 00 02 02 2F F4 01 00 00 00 00 02 02 30 F4 01 00 00 00 00 02 02 31 F4 01 00 00 00 00 02 02 32 F4 01 00 00 00 00 02 02 33 F4 01 00 00 00 00 02 02 34 F4 01 00 00 00 00 02 02 35 F4 01 00 00 00 00 02 02 36 F4 01 00 00 00 00 02 02 37 F4 01 00 00 00 00 02 02 38 F4 01 00 00 00 00 02 02 39 F4 01 00 00 00 00 02 02 3A F4 01 00 00 00 00 02 02 3B F4 01 00 00 00 00 02 02 3C F4 01 00 00 00 00 02 02 3D F4 01 00 00 00 00 02 02 3E F4 01 00 00 00 00 02 02 3F F4 01 00 00 00 00 02 02 40 F4 01 00 00 00 00 02 02 5A 03

综合处理器应答：

02 81 07 00 57 50 1B E8 01 00 00 00 33 03

0x04：（设置信息上报参数Configuration uploading Parameter）

Sever sending：

1）皆不使能：02 01 0C 00 57 50 04 00 01 00 0F 00 00 01 00 00 C9 03

2）通道状态使能：02 01 0C 00 57 50 04 01 01 00 0F 00 00 01 00 00 CA 03

3）心跳使能：02 01 0C 00 57 50 04 00 01 01 0F 00 00 01 00 00 CA 03

4）物品信息主动上报使能：02 01 0C 00 57 50 04 00 01 00 0F 01 00 01 00 00 CA 03

5）门锁状态上报使能：02 01 0C 00 57 50 04 00 01 00 0F 00 01 01 00 00 CA 03

6）货道重量上报使能: 02 01 0C 00 57 50 04 00 01 00 0F 00 00 01 01 00 CA 03

7）单元重量上报使能: 02 01 0C 00 57 50 04 00 01 00 0F 00 00 01 00 01 CA 03

8）皆使能：02 01 0C 00 57 50 04 01 01 01 0F 01 01 01 01 01 CF 03

0x05：（设置称台类型）

1）4个货道/ 每个货道1个传感器：02 01 05 00 57 50 05 04 01 B7 03

2）64个货道/ 每个货道1个传感器：02 01 05 00 57 50 05 40 01 F3 03

3）2个货道/ 每个货道2个传感器：02 01 05 00 57 50 05 02 02 B6 03

4）2个货道/ 每个货道1个传感器：02 01 05 00 57 50 05 02 01 B5 03

5）1个货道/ 每个货道4个传感器：02 01 05 00 57 50 05 01 04 B7 03

0x06：（去皮）

1）对所有货道去皮：02 01 04 00 57 50 06 00 B2 03 （单个货道去皮时默认全部货道去皮成功）

2）单个货位（举例为64号）去皮：02 01 04 00 57 50 06 64 16 03

0x07：（设置某货道当前商品个数）

改变第四个货道货物数量为5：02 01 06 00 57 50 07 04 05 00 BE 03

0x08：（门锁开\关控制）

开门状态：02 01 04 00 57 50 08 01 B5 03

0x09：（时间设置）

系统时间：02 01 0F 00 57 50 09 31 39 31 32 30 39 31 38 35 38 30 30 2C 03

0x0A：（输出设置）

输出控制：02 01 05 00 57 50 0A 01 01 B9 03

2、查询指令

a)、查询参数

0x01：（ID查询，查询所有控制器的ID时，ID为01）

Send 02 01 04 00 51 50 01 00 A7 03

应答Response：02 81 04 00 51 50 01 01 28 03

0x02：（网络参数查询 已经不用）

02 01 04 00 51 50 02 00 A8 03

应答：02 81 0D 00 51 50 1B E7 C0 A8 00 1B E7 40 1F C0 A8 00 C8 2A 03

0x03：（读货物配置参数）

02 01 04 00 51 50 03 00 A9 03

应答：货道个数不同，输出的数据个数不同。

02 81 20 00 51 50 1B E8 04 01 0A 00 00 00 1B E7 1B E7 1B E7 0A 00 00 00 1B E7 1B E7 1B E8 0A 00 00 00 1B E7 1B E7 04 0A 00 00 00 1B E7 1B E7 8B 03 (默认值)

0x04：（读系统配置参数）

02 01 04 00 51 50 04 00 AA 03

应答：02 81 0A 00 51 50 04 00 01 00 0F 00 00 01 4A 03

0x05：（查询物品信息）

02 01 04 00 51 50 05 00 AB 03

0x06：（查询货道重量）

02 01 04 00 51 50 06 00 AC 03

应答：02 81 14 00 51 50 06 04 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 40 03

0x07：（查询传感器重量）

02 01 04 00 51 50 07 00 AD 03

应答：02 81 14 00 51 50 07 04 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 41 03

0x08：（读故障状态）

02 01 04 00 51 50 08 00 AE 03

b)、查询状态

0x01:（查询单元通信状态）

02 01 04 00 51 53 01 00 AA 03

应答：02 81 08 00 51 53 01 04 0F 00 00 00 41 03

0x02:（查询门锁状态）

02 01 04 00 51 53 02 00 AB 03

应答：02 81 05 00 51 53 1B E7 00 00 2C 03

0x05:（查询IO口状态）

02 01 04 00 51 53 05 00 AE 03

c)、查询软件版本号

发送：

02 01 03 00 51 56 00 AB 03

应答：02 81 1B 00 00 51 56 5A 48 59 2D 41 31 2E 30 2E 30 30 30 32 2E 31 39 30 38 32 39 5F 42 65 74 61 71 03

d)、读故障日志

读1条：

02 01 04 00 51 45 01 00 9C 03

读5条：

02 01 04 00 51 45 05 00 A0 03

读50条：

02 01 04 00 51 45 32 00 CD 03

读200条：

02 01 04 00 51 45 C8 00 63 03

3、系统控制

a)、系统复位：

02 01 03 00 52 52 00 A8 03

综合处理器收到该指令，将会重启。

b)、恢复出厂设置：

02 01 03 00 52 50 00 A6 03

综合处理器收到该指令，配置参数恢复为出厂设置值。