

控制柜通信协议格式

更新日志

| 版本 | 更新内容 | 更新时间 | 更新人 |
|------|------|----------|-----------|
| v1.0 | 初始版本 | 07.11.08 | 616000432 |
| | | | |
| | | | |

目录

| | |
|---------------|---|
| 一、 简介 | 1 |
| 二、 通讯协议 | 1 |
| 1 协议格式 | 1 |
| 2 命令序号 | 1 |
| 3 类别 ID | 1 |

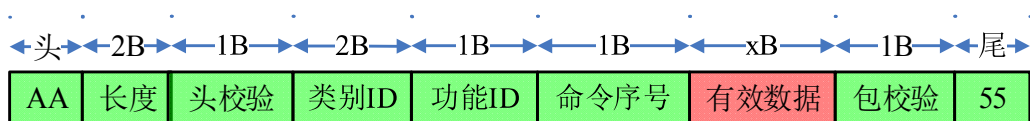
一、简介

本协议符合 EK2016 规范，这里规定的协议是指应用层的协议。

二、通讯协议

1 协议格式

一条数据的组成格式为（其中后缀 B 的为字长多少字节，否则是十六进制数据）：



长度=“有效数据”的字节数+6 (包括类别 ID, 功能 ID, 命令序号, 包校验, 尾部)

校验方法=校验字节前所有字节异或，不包含校验字节

通讯格式：波特率 9600，1 个起始位，8 个数据位，无校验位，1 个停止位

2 命令序号

1. 备用，默认为 0x00。

3 类别 ID

类别 ID 字节数据 (0xXXXX) 为命令类别标志：

字母定义：

M : MAIN 就是设备

P : PC 就是 PC 机

| 类别 ID | 命令类型 | 数据源 | 目的地 | 中转地 | 通讯方式 |
|--------|------------------|-----|-----|-----|------|
| 0x0110 | M2P_TYPEID_START | 设备 | PC | 无 | 232 |
| 0x1110 | P2M_TYPEID_START | PC | 设备 | 无 | 232 |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |