## 64 路表通讯协议

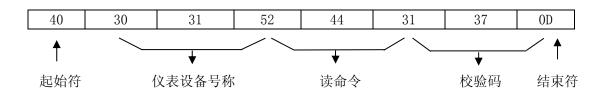
本协议适应于: 64 路表

命令帧: (上位机一>64 路表)



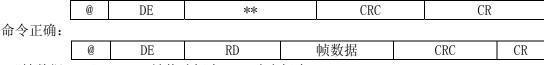
CR-----结束符

例: 向设备号为---DE=01 的 64 路表发读操作命令 发送命令 (CRC= 30⊕31⊕52⊕44⊕=17)



应答帧: (64 路表一>上位机)

命令错误:



"帧数据"=》EEPROM 被修改标志 64 路表标志

AH1 AH2 AH3 AH4 AH5 AH6 AH7 AH8

注: 1、以上每个代号代表一个单字节二进制数,在传送过程中分两字节 ASCII 码 例: L1=34H 分为两字节 ASCII 码 33H, 34H 传送

2、A1 B1 C1 D1为第 1 路采样数A2 B2 C2 D2为第 2 路采样数

A64B64C64D64 为第 64 路采样数数据格式为四字节浮点数(浮点数格式见 SWP 仪表通讯协议)

- 3、ERR1 为第 1 个采集板通讯错误次数 ERR2 为第 2 个采集板通讯错误次数 ERR3 为第 3 个采集板通讯错误次数 ERR4 为第 4 个采集板通讯错误次数
- 4、 AL1 为第 01~08 路第一报警标志 (D0 为第 01 路报警标志 "1"有效) AL2 为第 09~16 路第一报警标志 (D0 为第 09 路报警标志 "1"有效) AL3 为第 17~24 路第一报警标志 (D0 为第 17 路报警标志 "1"有效) AL4 为第 25~32 路第一报警标志 (D0 为第 25 路报警标志 "1"有效)

AL5 为第 33~40 路第一报警标志 (D0 为第 33 路报警标志 "1"有效) AL6 为第 41~48 路第一报警标志 (D0 为第 41 路报警标志 "1"有效) AL7 为第 49~56 路第一报警标志 (D0 为第 49 路报警标志 "1"有效) AL8 为第 57~64 路第一报警标志 (D0 为第 57 路报警标志 "1"有效) 5、 AH1 为第 01~08 路第二报警标志 (D0 为第 01 路报警标志 "1"有效) AH2 为第 09~16 路第二报警标志 (D0 为第 09 路报警标志 "1"有效) AH3 为第 17~24 路第二报警标志 (D0 为第 09 路报警标志 "1"有效) AH4 为第 25~32 路第二报警标志 (D0 为第 17 路报警标志 "1"有效) AH5 为第 33~40 路第二报警标志 (D0 为第 33 路报警标志 "1"有效) AH6 为第 41~48 路第二报警标志 (D0 为第 41 路报警标志 "1"有效) AL7 为第 49~56 路第一报警标志 (D0 为第 49 路报警标志 "1"有效) AL8 为第 57~64 路第一报警标志 (D0 为第 57 路报警标志 "1"有效)