

數位通訊協議位址表

●消息說明

位址	動作	內容	說明	備註
01	Message headers	XX	儀表地址	根據儀表系統參數設置
02		03	功能碼	固定
03	Variable	00	暫存器地址H	固定
04		01	暫存器地址L	
05		XX	數據長度H	根據每台儀表的 需要設置
06		XX	數據長度L	
07	Message ending	XX	CRC16 校驗碼	隨數據的變 化而變化
08		XX		

串口通信方式: RS485

通信參數設置: 鮑率: 9600

數據位: 8

停止位: 1

校驗位: 無

通信超時: 建議設置50ms以上

間隔: 建議設置50ms以上

站號=1, 暫存器地址40001(風速)、40002(風級),

40001(風速)為實際值的100倍,

舉例 40001=400 = 4.00 m/s

當儀表接收到正確的命令字後, 開始回傳正確的數據, 命令格式如下:

位址	動作	內容	說明	備註
01	Message headers	XX	儀表地址	根據儀表位址設置
02		03	功能碼	固定
03		XX	數據長度	根據每台需要
04	Datas return back	H	數據1(風速)	數據的長度和每 個數據代表的含 義根據每台儀表 的情況來確定
05		L		
06		H	數據2(風級)	
07		L		
08		H	數據3	
09		L		
.....	Message ending	XX	CRC16 校驗碼	隨數據的變 化而變化
.....		XX		