

數位通訊協議位址表

● 參數說明

位址	動作	說明
32	Read only	Bit6 毫安電流輸出故障 Bit5 偏移補償故障 Bit4 坐標旋轉故障 Bit3 臨界輸出 Bit2 磁場強度增加 Bit1 磁場強度下降 Bit0 磁芯片校驗錯誤
33	Read only	編碼器檢驗出錯次數
34	Read only	相對於正北方輸出的方位值，數值範圍為0到360度。其中0度表示正北、90度表示正東、180度表示正南、270表示正西。

站號=18, 暫存器地址40035(方位角度), 0~360度, 0度(正北), 90度(正東), 180度(正南), 270度(正西)

● 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	暫存器的起始地址
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		

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	回傳數據的字節數
04	Data return back	H	數據1	數據的意義見暫存器定義
05		L		
06		H	數據2	
07		L		
.....
.....	Message ending	XX	CRC16 校驗碼	隨數據的變化而變化
.....		XX		