

Moeller PS4 Series PLC

人机默认值

通讯速率：9600, 8, None, 1 (RS-232)

控制器站号：2

控制区/状态区：MW0/MW10

控制器接线的说明

a. RS-232 (DOP-A/AE/AS, DOP-B 系列适用)

DOP 接线端	Controller 接线端
9 pin D-sub male (RS-232)	8pin PRG
RXD (2)	(5)
TXD (3)	(2)
GND (5)	(3)

控制器 Read/Write 地址的定义

a. 寄存器

寄存器种类	符号格式	读写地址范围	数据长度	注
	Word No.(n)			
Marker MW	MW n	MW0 – MW32766	Byte	2
Diagnostic Status	DSW n	DSW0	Byte	
Process Status	PSW n	PSW0	Byte	
Diagnostic Counter	DC n	DC0 – DC15	Word	

b. 接点

接点种类	符号格式	读写地址范围	注
	Word No.(n); Bit No.(b)		
Marker M	M n.b	MW0.0 – MW32766.7	2
Diagnostic Status	DS n.b	DS0.0 – DS1.7	
Process Status	PS n.b	PS0.0 – PS1.7	

 **NOTE**

- 注1 PS4 系列 PLC 的 Marker **MW** 寄存器存取范围需在先使用其 PC 端软件或透过 PLC 程式设定好，否则会发生通讯错误。PS3 系列 PLC 的 Marker **MW** 寄存器则为固定区间 (0 – 2172)，其中地址 **MW126** 无法使用。
- 注2 Marker **MW** 寄存器为偶数定址，但 Marker **M** 接点则无此限制。