

LG Glofa GM6 CNET

人机默认值

通讯速率：19200, 8, None, 1 (RS-232)

控制器站号：0

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)

via CPU Port

DOP 接线端	Controller 接线端
9 pin D-SUB (RS-232)	9 pin D-SUB male (RS-232)
RXD (2)	(7) TXD
TXD (3)	(4) RXD
GND (5)	(5) GND

b. RS-422(DOP-A/AE 系列适用)

via G6L-CUEC CNET 通讯模块([注 1](#))

DOP 接线端	Controller 接线端
9 pin D-SUB male (RS-422)	(RS-422)
RXD+ (2)	SDA
RXD- (1)	SDB
TXD- (4)	RDB
TXD+ (3)	RDA
GND (5)	SG

c. RS-422(DOP-AS35/AS38/AS57 系列适用)

via G6L-CUEC CNET 通讯模块(注 1)

DOP 接线端 Terminal Block (RS-422)	Controller 接线端 (RS-422)
R+	SDA
R-	SDB
T-	RDB
T+	RDA
GND	SG

d. RS-422(DOP-B 系列适用)

via G6L-CUEC CNET 通讯模块(注 1)

DOP 接线端 9 pin D-SUB male (RS-422)	Controller 接线端 (RS-422)
RXD+ (4)	SDA
RXD- (9)	SDB
TXD- (6)	RDB
TXD+ (1)	RDA
GND (5)	SG

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); Slot No.(s); Base No.(b)			
Input Image	%IWb.s.n	%IW0.0.0 – %IW1.7.3	Word	
Input Image	%IDb.s.n	%ID0.0.0 – %ID1.7.1	Double Word	
Output Image	%QWb.s.n	%QW0.0.0 – %QW1.7.3	Word	
Output Image	%QDb.s.n	%QD0.0.0 – %QD1.7.1	Double Word	

寄存器种类	符号格式	读写地址范围	数据长度	注
	Word No.(n); Slot No.(s); Base No.(b)			
Internal Memory	%MWn	%MW0 – %MW4095	Word	
Internal Memory	%MDn	%MD0 – %MD2047	Double Word	

b. 接点

接点种类	符号格式	读写地址范围	注
	Bit No.(n); Slot No.(s); Base No.(b)		
Input Image	%IXb.s.n	%IX0.0.0 – %IX1.7.63	
Output Image	%QXb.s.n	%QX0.0.0 – %QX1.7.63	
Internal Memory	%MXn	%MX0 – %MX65535	

 **NOTE**

注1 人机默认通讯端口为 CPU Port。若欲连接 CNET 通讯模块, 通讯设定值要改成: 38400, 8, None, 1. (RS-422 / RS-485)