

LG Master-K CNET

人机默认值(注1)

通讯速率：38400, 8, None, 1 (RS-422)

控制器站号：0

控制区/状态区：DW0 / DW10

控制器接线的说明

a. RS-232 (DOP-A/AE/AS, DOP-B 系列适用) LG 120S PLC (Master K)

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

DOP 接线端	Controller 接线端
99 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

DOP 接线端		Controller 接线端
99 pin D-SUB male (RS-422)		(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

DOP 接线端		Controller 接线端
9 pin D-SUB male (RS-422)		(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)			
I/O Relay	PWn	PW0 – PW31	Word	
Auxiliary Relay	MWn	MW0 – MW191	Word	
Keep Relay	KWn	KW0 – KW31	Word	
Link Relay	LWn	LW0 – LW63	Word	
Special Relay	FWn	FW0 – FW63	Word	只读
Timer Elapsed Value	TWn	TW0 – TW255	Word	
Counter Elapsed Value	CWn	CW0 – CW255	Word	

寄存器种类	符号格式	读写地址范围	数据长度	注
	Word No.(n)			
Data Register	DWn	DW0 – DW9999	Word	

b. 接点

接点种类	符号格式	读写地址范围	注
	Word No.(n); b: Bits No.(b)		
I/O Relay	PXnb	PX00 – PX31F	
Auxiliary Relay	MXnb	MX00 – MX191F	
Keep Relay	KXnb	KX00 – KX31F	
Link Relay	LXnb	LX00 – LX63F	
Special Relay	FXnb	FX00 – FX63F	
Timer Contact Relay	TXb	TX0 – TX255	
Counter Contact Relay	CXb	CX0 – CX255	

 **NOTE**

注1 人机默认值是接 CNET 通讯模块 G6L-CUEC。