

## LG Master K120S/200S

### 人机默认值

通讯速率：38400, 8, None, 1 (RS-232)

控制器站号：0（此协定无 PLC 站号，故只能一对一连线）

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）

DOP 接线端		Controller 接线端	
9 pin D-SUB (RS-232)		9 pin D-SUB male (RS-232 for LG K120S/200S)	
RXD (2)	—————	(3) TXD	
TXD (3)	—————	(2) RXD	
GND (5)	—————	(5) GND	

### 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)			
WORD_DEVICE_PW	PWn	PW0 – PW15	Word	
WORD_DEVICE_MW	MWn	MW0 – MW191	Word	
WORD_DEVICE_KW	KWn	KW0 – KW31	Word	
WORD_DEVICE_LW	LWn	LW0 – LW63	Word	
WORD_DEVICE_FW	FWn	FW0 – FW63	Word	
WORD_DEVICE_TW	TWn	TW0 – TW255	Word	
WORD_DEVICE_CW	CWn	CW0 – CW255	Word	
WORD_DEVICE_DW	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); Bits No.(b)		
BIT_DEVICE_P	Pnb	P00 – P15F	
BIT_DEVICE_M	Mnb	M00 – M191F	
BIT_DEVICE_K	Knb	K00 – K31F	
BIT_DEVICE_L	Lnb	L00 – L63F	
BIT_DEVICE_F	Fnb	F00 – F63F	
BIT_DEVICE_T	Tb	T0 – T255	
BIT_DEVICE_C	Cb	C0 – C255	

 **NOTE**

注1 若 LG PLC 端连接的脚位为 Pin 4 (RXD)、Pin 7 (TXD)及 Pin 5 (SG), 及代表使用 CNET 通信协议 (请参阅 “LG Master-K CNET”手册)。120S/200S 通信协议与 CNET 通信协议不可同时使用。