

Toshiba V Series Computer Link

人机预设值

通讯速率：9600, 8, Odd, 1

控制器站号：1 ([注 1](#))

控制区/状态区：D0 / D10

控制器接线的说明

DOP 接线端 9 pin D-SUB male (RS-422)	Controller 接线端 25 pin male (RS-422)
RXD+ (2)	(3)TXA
RXD- (1)	(11)TXB
TXD+ (3)	(2)RXA
TXD- (4)	(10)RXB
	(4)CTSA
	(5)RTXA
	(12)CTSB
	(13)RTSB-

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)			
External Input Register	XWn	XW0 – XW8191	Word	
External Output Register	YWn	YW0 – YW8191	Word	
Special Register	SWn	SW0 – SW511	Word	
Auxiliary Register	RWn	RW0 – RW4095	Word	
Data Register	Dn	D0 – D4095	Word	
File Register	Fn	F0 – F32767	Word	2 , 3

b. 接点

接点种类	符号格式	读写地址范围	注
	Bits No.(b)		
External Input Device	Xnb	X00000 – X8191F	
External Output Device	Ynb	Y00000 – Y8191F	
Special Device	Snb	S0000 – X511F	
Auxiliary Device	Rnb	R00000 – R4095F	

 **NOTE**

注 1 有效控制器站号设定值：1 ~ 32。

注 2 V2000- S2PU22/ S2PU32/ S2PU72 机种没有支持 File Register。

注 3 V2000- S2PU82、V3000 机种有支持 File Register。