

## Allen Bradley Ethernet IP(Controllogix, Compactlogix)

(支持 Allen Bradley ControlLogix, CompactLogix 系列 PLC)

### 人机默认值

控制器 IP 位址: 192.168.0.1

控制器通讯接口: 44818 (注 4)

控制器站号: 0 (Slot Number) (注 5)

控制区/状态区: None / None

### 控制器接线的说明

标准跳线/无跳线网络线 (HMI 自动侦测)

### 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
	File No.(f) Word No.(n)			
SINT Variable	SINTf:n	SINT0:0 – SINT999:65534	Byte	1
INT Variable	INTf:n	INT0:0 – INT999:65535	Word	
DINT Variable	DINTf:n	DINT0:0 – DINT999:65535	Double Word	
BOOL Variable	BOOLf:n	BOOL0:0 – BOOL999:65504	Double Word	2
REAL Variable	REALf:n	REAL0:0 – REAL999:65535	Double Word	

#### b. 接点

接点种类	符号格式	读写位址范围	注
	File No.(f) Word No.(n) Bit No.(b)		
SINT Variable	SINTf:n/b	SINT0:0/0 – SINT999:65535/7	
INT Variable	INTf:n/b	INT0:0/0 – INT999:65535/15	
DINT Variable	DINTf:n/b	DINT0:0/0 – DINT999:65535/31	
BOOL Variable	BOOLf:n	BOOL0:0 – BOOL999:65535	

 **NOTE**

---

- 註 1 **SINTf**: n 的 n 需为偶数
- 註 2 **BOOLf**: n 的 n 需为 32 的倍数
- 註 3 欲通讯的 PLC 地址需先使用 RSLogix 5000 软件规划并下载到 PLC 后, 才能读取详细设定细节请参考 RSLogix 5000 软件手册
- 註 4 请勿变更通讯接口设定
- 註 5 此通讯驱动中控制器站号参数代表 PLC 的 Slot No.