

Delta DVP Q-Link PLC

人机默认值

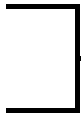
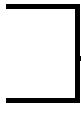
通讯速率：9600, 7, Even, 1
控制器站号：1
控制区/状态区：D0 / D10

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 male (RS-232)		8 pin Mini DIN male (RS-232)
RXD (2)	—————	(5) TXD
TXD (3)	—————	(4) RXD
GND (5)	—————	(8) GND

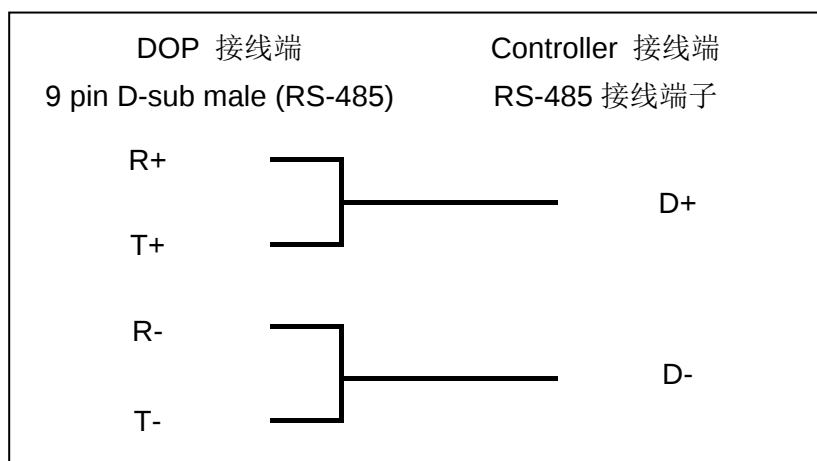
b. RS-485（DOP-A/AE 系列适用）

DOP 接线端		Controller 接线端
9 pin D-sub male (RS-485)		RS-485 接线端子
D+ (2)		D+
D+ (3)		
D- (1)		D-
D- (4)		

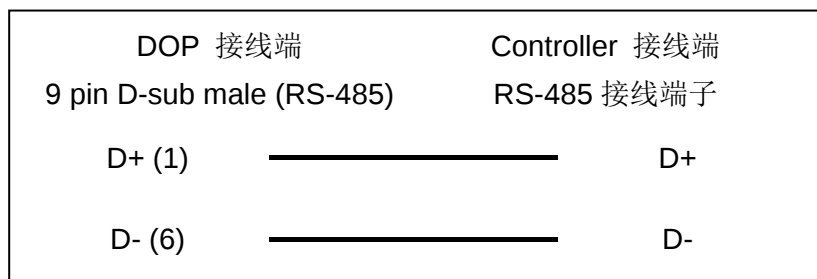
c. RS-485（DOP-AS57 系列适用）

DOP 接线端		Controller 接线端
9 pin D-sub male (RS-485)		RS-485 接线端子
R+	—————	D+
R-	—————	D-

d. RS-485（DOP-AS35/AS38 系列适用）



e. RS-485（DOP-B 系列适用）



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)			
X_Data	Xn	X0 – X360	Word	8 进位, 1
Y_Data	Yn	Y0 – Y360	Word	8 进位, 1
M_Data	Mn	M0 – M4080	Word	1
S_Data	Sn	S0 – S1008	Word	1
T_Register	Tn	T0 – T255	Word	
C_Register	Cn	C0 – C199	Word	
D_Register	Dn	D0 – D11999	Word	
HC_Register	Cn	C200 – C255	Word	

b. 接点

接点种类	符号格式	读写地址范围	注
	Bits No.(b)		
X_Data	Xb	X0 – X377	
Y_Data	Yb	Y0 – Y377	
M_Data	Mb	M0 – M4095	
S_Data	Sb	S0 – S1023	
T_Coil	Tb	T0 – T255	
C_Coil	Cb	C0 – C255	
D_Register	Dn	D0.0 – D11999.15	

 NOTE

注1 元件地址必须是 16 的倍数。

注2 Q-Link Protocol 仅支持以下台达控制器：

台达控制器机种	控制器韧体版本
SV	请使用 V1.6 之控制器韧体以上版本
EH2	
ES2	请使用 V1.0 之控制器韧体以上版本
EX2	
SA2	
SX2	
SS2	