

Koyo K-Sequence

人机默认值

通讯速率：9600, 8, Odd, 1 (RS-232)

控制器站号：1

控制区/状态区：R1400 / R1420

控制器接线的说明

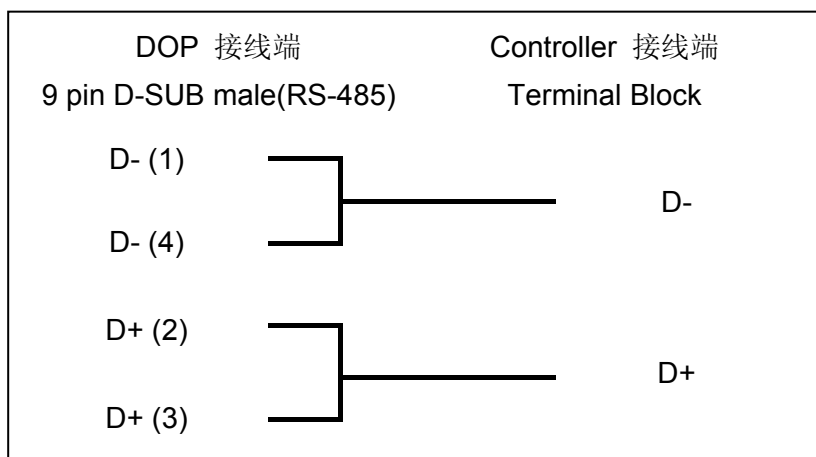
a. RS-232（DOP-A/AE/AS, DOP-B 系列适用）Port0 通讯线

DOP 接线端		Controller 接线端
9 pin D-SUB (RS-232)		RJ-11 (RS-232)
RXD (2)	—————	(4) TXD
TXD (3)	—————	(3) RXD
GND (5)	—————	(1) GND
		(6) GND(注 3)

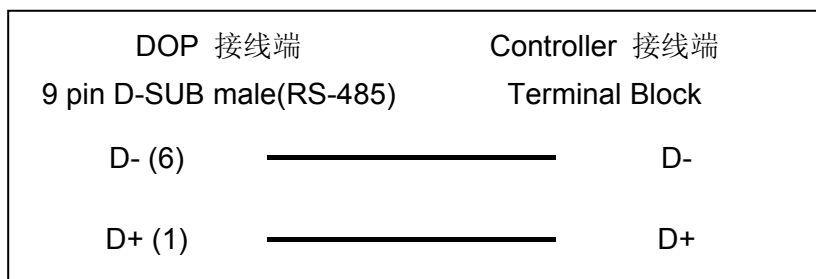
b. RS-232（DOP-A/AE/AS, DOP-B 系列适用）

DOP 接线端		Controller 接线端
9 pin D-SUB (RS-232)		RJ-11 (RS-232)
RXD (2)	—————	(3) TXD
TXD (3)	—————	(2) RXD
GND (5)	—————	(5) SG

c. RS-485（DOP-A/AE 系列适用）Port1 通讯线



d. RS-485（DOP-B 系列适用）Port1 通讯线



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)			
Input Status	Xn	X0 – X1760	Word	8 进位, 2
Output Status	Yn	Y0 – Y1760	Word	8 进位, 2
Link Relays	GXn	GX0 – GX3760	Word	8 进位, 2
Relays	GQn	GQ0 – GQ3760	Word	8 进位, 2
Relays	Mn	M0 – M3760	Word	8 进位, 2
Stage	Sn	S0 – S1760	Word	8 进位, 2
Timer Status	Tn	T0 – T360	Word	8 进位, 2
Control Relays	Cn	C0 – C360	Word	8 进位, 2
Special Relay 1	SPn	SP0 – SP760	Word	8 进位, 2
Register	Rn	R0 – R41237	Word	8 进位
Register	Pn	P0 – P37777	Word	8 进位

b. 接点

接点种类	符号格式	读写地址范围	注
	Bit No.(b)		
Input Status	Xb	X0 – X1777	8 进位
Output Status	Yb	Y0 – Y1777	8 进位
Link Relays	GXb	GX0 – GX3777	8 进位
Relays	GQb	GQ0 – GQ3777	8 进位
Control Relays	Mb	M0 – M3777	8 进位
Stage	Sb	S0 – S1777	8 进位
Timer Status	Tb	T0 – T377	8 进位
Counter Status	Cb	C0 – C377	8 进位
Special Relay 1	SPb	SP0 – SP777	8 进位

 NOTE

注1 对超过有效范围的地址做读写时，HMI 会显示错误信息“....Error 6..... Command Can Not be Executed....”

注2 元件地址必须为 16 的倍数。

注3 若使用 SM-24R 型号的 PLC，则 pin6 必须接地(GND)。

注4 使用 CCM2 通信协议与 K-Sequence 通信协议的寄存器对应说明地址对应关系

CCM2	K sequence	SN32DRA
V	R	R
X	X	I
Y	Y	Q
C	M	M
S	S	S
T	T	T
CT	C	C
SP	SP	SP