

\_\_\_\_\_





% ℝ≏DDC ör 4\ypp aE B\w°ao ‡— 6 P ,(b);%650149717#3649917#wb°657266``00&\$\$^%



3.1



1

3.2



2 DIN





R5201-EA/XX



R5202-EA/XX



-				







E8042

### 4.5.3 RJ45

LINK1/LINK2	ACT1/ACT2	
0		
	0	
	$\bigcirc$	

9 RJ45

4.6



 10		

4.7



Digital Input-O	Digital Input-1

4.8



Digital Output -0

Digital Output -1

= dîrOþ





# 5.ETHERCAT

# 5.1 ETHERCAT IO



3:ETHERCAT IO

5.2

5.2.1 R51C1-EA/F R51C1-EA/Pro



5.3.3 AI





E 8010:0	Param_list	RO
8010:01	CH1_Range	RW P
8010:02	CH2_Range	RW P
8010:03	CH3_Range	RW P
8010:04	CH4_Range	ž

8011	:0 P	aram_Offset	RO		
80	011:01 C	H1_Offset	RW	P	en en el <u>1919</u> seus en antan en en en antan en en antan en
80	011:02 C	H2_Offset	RW	P	<u>11111</u>
80	011:03 C	H3_Offset	RW	P	77773.8
80	011:04 C	H4_Offset	RW	P	

E 8012:0	Param_Gain		RO			
8012:01	CH1_Gain		RW P	10000		
8012:02	CH2_Gain		RW P	3022		
- 8012:03	CH3_Gain		RW P			
8012:04	CH4_Gain	RW	Р		-	

1	1

- 8013:0	Param_AverageNum	RO		
8013:01	CH1_AverageNum	RW P	2	
8013:02	CH2_AverageNum	RW P	<u></u> 2	
8013:03	CH3_AverageNum	RW P	<u></u>	
8013:04	CH4_AverageNum	RW P		
4	Town and the second	2200		

5.4





14 E4041

E 8020:0	Param_list	RO	
8020:01	CH1_Range	RW P	
8020:02	CH2_Range	RW P	
8020:03	CH3_Range	RW P	
8020:04	CH4_Range	RW P	3 <u></u>
15		SDO	8010

- 8021:0	Param_Offset		RO		
8021:01	CH1_Offset		RW 👯 🐉 💱	8021:02	t
MZ_UIISEE: 00	am e.c	KW F	*··· * ··· ···	8021:03	
H3_Offset				8021:04	
H4_Offset				1	
				A 44	

E 8022:0	Param_Gain	RO		
- 8022:01	CH1_Gain	RW P	<u> 222</u>	
8022:02	CH2_Gain	RW P	20 <u></u>	
8022:03	CH3_Gain	RW P		
8022:04	CH4_Gain	RW P	Contractor	

5.6 XML

# 5.6.1

Twincat2

CODESYS V 3.5 SP6 Patch 1

🎓 安装设备描述				)
2 w <u>o</u> rkspaçe 🕨 Rer	noteIO Family 🕨 R51C1-EA 🕨 02 Design 🚁	E bi ftware	▲ 投索 30_Software	Q
组织 ▼ 新建文件夹				
■ 桌面 ↑ ③ 最近访问的位置 ■ ③ な ■ ③ Ubversion ■ 圖 初版 = ■ 圖 竹 ■ ③ 文档 ■ 〕 音乐	1_EA.xml			
▲ 課 计算机				
▶ 🏭 本地磁盘 (C:)				
▶ □ 本地磁盘 (E:)				
▷ 💼 本地磁盘 (F:) 💡				
			* <sup>9</sup> EtherCAT XML设备描述	▲配置文 ▼
			打开(0)	取消

18 CODESYS 1



19CODESYS

