						£	E 像斗 紀 오	128与k60引脚	VEHA 242	າ 1					
210003500	- 1000		7440	XS128							7440	km	**	E-VITNES I	67.2
引駆党明	引脚号 67	PADM	近能 普通1/0	SW4	方向 INPUT	有效状态	端口	备注	引脚号 11	引脚名称 PTE8	丁能 普通 /0	应用 SW4	INPUT	有效状态	备注
普通八位拨码开关	69	PAD 01	普浦/(0	SW2	INPLIT	/	1		13	PTF10	普通 /0	SW2	INPLIT		
<del>坐标FIFO控制信号</del>	71	PAD 02 PAD 03	普通1/0	IFO_MW_C-RFO人工写信	5		1		15 142	PTE12 PTD13	普通/0	FIFO_MW_C-RFO 人工写信号			
/	75	PAD 04	/	/			1		144	PTD15	/				
普通八位拨码开关	77	PAD 05	普通I/0	SW5	INPUT		PO RTAD	音通/O ,兼容A	8	PTE5	普通/0	SW5	INPUT		
	79	PAD 06	/	/					30	PG A1. DM	/				
	81 68	PAD 07 PAD 08	/ 普通I/O	SW3	INPUT		1011170	1 25/O , AK-12-1	36 10	AD 00 SE16 PT E 7	· · · / · · · · · · · · · · · · · · · ·	SW3	INPUT		
普通八位拨码开关	70	PAD 09	普通1/0	SW1	INPUT				12	PTE9	普通 /0	SW1	INPUT		
	72	PAD 10	普通/0	SW0	INPUT				14	PTE11	普通 /0	SW0	INPUT		
	74	PAD 11	************************	/	INDIT.				23	AD CO DP1	**************************************	0147	IN IDIT		
普通八位拨码开关	76 78	PAD 12 PAD 13	普通I/O	SW7 SW6	INPUT		i		9	PTF4 PTE6	普通 /O	SW7 SW6	INPUT		
	57	PAO	普通/0	八位灰度值0	INPUT				133	PTD 6	普通/0	八位灰度值0	INPUT		
	58 59	PA1 PA2	普通I/0	八位灰度值1 八位灰度值2	INPUT INPUT		PO RTA	普通/0	130 137	PTD3 PTD8	普通 /0	八位灰度值1 八位灰度值2	INPUT INPUT		
	60	PA3	普通1/0	八位灰度值2	INPUT				136	PTD 7	普通 /0	八位灰度值3	INPUT		
读取HFO输出的灰度位	61	PA4	普通1/0	八位灰度值4	INPUT				139	PTD10	普通/0	八位灰度值4	INPUT		
	62	PA5	普通1/0	八位灰度值5	INPUT				138	PTD 9	普通/0	八位灰度值5	INPUT		
	63 64	PA6 PA7	普通I/O 普通I/O	八位灰度值6 八位灰度值7	INPUT INPUT				141 140	PTD12 PTD11	普通 /0 普通 /0	八位灰度值6 八位灰度值7	INPUT INPUT		
	- 07	1 1/3	Цанто	7 (1078/1011)	111 01					1 1011	1 111170	7 (10/2/1018)	1111 01		
读取HO输出的坐标值	24	PB0	普通1/0	八位坐标值0	INPUT				100	PTB21	1111/0	八位坐标值0	INPUT		
	25	PB1	答面//O 答面//O	八位坐标值1	INPUT				101	PTR92	普通 /O	八位坐标值1 八位坐标值2	INPUT		
	26 27	PB2 PB3	普爾I/O	八位坐标值2 八位坐标值3	INPUT			並添め	103	PTB23 PTC0	普通 /0	八位坐标值3	INPUT		
	28	PB4	普通1/0	八位坐标值4	INPUT		PORTB	普通/0	110	PTC5	普通/0	八位坐标值4	INPUT		
	29	PB5	普通1/0	八位坐标值5	INPUT				112	PT C7	普通 /0	八位坐标值5	INPUT		
	30 31	PB6 PB7	普通I/O	八位坐标值6 八位坐标值7	INPUT INPUT				111 114	PT C6 PT C9	普通 /0	八位坐标值6 八位坐标值7	INPUT INPUT		
			ENER!	/ (** C /)  H	01				227		D/69/0	/ 八五二/八日 /	0		
	52	PH 0	普通I/O	國債輸出0	OUTPUT				126	PTC19	11000000000000000000000000000000000000	國僅輸出0	OUTPUT		
阈儲俞出	51	PH1 PH2	普通//0	國債給出1	OUTPUT		1	通 /0,兼外部中	127 124	PTD 0 PT C1.7	普通 /0 普通 /0	関備給出1 網備給出2	OUTPUT		
	50 49	PH 3	普通1/0	阈值输出2 阈值输出3	OUTPUT		PORTH		125	PTC17	普通 /0	関値輸出2 関値輸出3	OUTPUT		
	35	PH 4	普通1/0	國債給出4	OUTPUT				1 18	PTC13	普通/0	阈值输出4	OUTPUT		
	34	PH 5	普通/0	國債給出5	OUTPUT				115	PTC10	普通 /0	國僅給出5	OUTPUT		
	33	PH 6 PH 7	普通I/O 普通I/O	阈值輸出6 阈值输出7	OUTPUT				116 113	PTC11 PTC8	普通/0	阈值输出6 阈值输出7	OUTPUT		
	32	- m /	<u>⊓</u> #1/U	S21E::11/	OUIPU				113	PI Co	ды /0	1981日 /	LOUIPUL		
人机交互LED	22	PJ0	普通I/0	LED 0	OUTPUT				99	PTB20	普通/0	LED0	OUTPUT		
上拉 (最好配位输入)	21	PJ1	普通/0	上拉电阻 (k60编码器要求	INPUT		PORTJ	到/O,兼外部。	98	PTB19	FTM2 PWM1	编码器B相输入(PHB)	INPUT		计数方向
扩展板-SD 預留0 ロ	99 98	PJ6 PJ7	普通/0 普通/0	SD-指数中断检测 引出预留	INPUT		1		64 62	PTA12 PTA10	普通 /O 普通 /O	SD卡插入中断检测 引出预留	INPUT		
14110				710000				•		11/120		71117888			
人机-交互I FD	8	PK0	普重//0	LED 7	OUTPUT				86	PTB5	普通./0	L FD7	OUTPUT		
I2C	- <u>7</u>	PK1 PK2	普桶I/O 普桶I/O	LM SQ (0V5017不用) LM SQ (0V5017不用)	双向				83 84	PTB2 PTB3	普通 /O	LM SQ (0V5017不用) LM SQ (0V5017不用)	双向		
LM9630复位信号	5	PK3	普通1/0	M RESET (0 V5017不用)	OUTPUT		PORTK	普通/0	79	PTA28	普通/0	LM_RESET (0 V5017不用)	OUTPUT		
人机交互LED	20	PK4	普誦//0	LED1	OUTPUT		1		96	PTB17	普通/0	LED1	OUTPUT		
	19	PK5	普通//0	LED 2	OUTPUT										
	400		が落しい				1		95	PTB16	普通 /O	LED2	OUTPUT		
<del>华标FIFO控制信号</del>	108	PK7	普通1/0	RFO R GRI FO读信号	OUTPUT				95 75	PTB16 PTA24	普通 /O 普通 /O	LED2 FIFO R GRI FO读信号	OUTPUT OUTPUT		
学标FIFO控制信号 学标FIFO控制信号				HFO R CHFO读信号	ОИТРИГ			奈須10 ★C4 N							
	105 104	PK7 PM0 PM1	普通I/O 普通I/O	FFO R C-HFO 复位信号 申机方向控制	OUTPUT OUTPUT			普通I,O,兼CAN,	75 76 66	PTA24 PTA25 PTA14	普通 /0 普通 /0	FFO R CHFO 复位信号 申机方向控制	OUTPUT		
坐标IFO控制信号 电机方向	105 104 103	PK7 PM0 PM1 PM2	普通1/0 普通1/0 SR总线	RFO R C-RFO 复位信号 电机方向控制 SPI M SO	OUTPUT OUTPUT INPUT				75 76 66 69	PTA24  PTA25  PTA14  PTA17	普通 /O 普通 /O SR总线	FFO R C-FFO 复位信号	OUTPUT OUTPUT		
坐标 IFO控制信号	105 104	PK7 PM0 PM1 PM2 PM3	普通I/O 普通I/O SR总线 SR总线	RFO R CHRO 氨价信号 申机方向控制 SFI M SO SFI nSS	OUTPUT OUTPUT INPUT OUTPUT		PO RT M	普通(O,兼CAN,	75 76 66	PTA24 PTA25 PTA14	普通 /0 普通 /0	FFO R CHFO 复位信号 申机方向控制	OUTPUT OUTPUT		
坐标IFO控制信号 电机方向	105 104 103 102 101 100	PK7 PM0 PM1 PM2 PM3 PM4 PM5	普通I/O 普通I/O SR总线 SR总线 SR总线 SR总线	RFO R CHFO 复价信号 申机方向控制 SPI MSO SPI NSS SPI MO SI SPI SCK	OUTPUT OUTPUT INPUT OUTPUT OUTPUT OUTPUT		РО ЯТМ		75 76 66 69 65 68 67	PTA24  PTA25  PTA14  PTA17  PTA13  PTA16  PTA15	普通 /O 普通 /O SR总线 普通 /O SR总线 SR总线	HFO R CH FO读信号 HFO R CHFO 复位信号 申机方向控制 SPI SN SH SOUT SPI SCK	OUTPUT OUTPUT OUTPUT		
坐标IFO控制信号 电机方向	105 104 103 102 101 100 88	PK7 PM0 PM1 PM2 PM3 PM4 PM5 PM6	普通I/O 普通I/O SR总线 SR总线 SR总线 SR总线 普通I/O	BFO R CHRO 复位信号 电机方向控制 SR M SO SPI NSS SR MOS SPI SCK 数字传感器信号1	OUTPUT OUTPUT INPUT OUTPUT OUTPUT OUTPUT INPUT INPUT		PO RT M		75 76 66 69 65 68 67 48	PTA25 PTA14 PTA17 PTA13 PTA16 PTA15 PTE27	普通 /O 普通 /O 普通 /O SR总线 普通 /O SR总线 音通 /O	RFO R CHFO读信号  RFO R CHFO 复位信号  申机方向控制  SH SN  SH SOUT  SH SCK 数字传统器器号1	OUTPUT OUTPUT OUTPUT		
坐标 IPO控制信号 电机方向 扩展板 SPI	105 104 103 102 101 100	PK7 PM0 PM1 PM2 PM3 PM4 PM5	普通I/O 普通I/O SR总线 SR总线 SR总线 SR总线	RFO R CHFO 复价信号 申机方向控制 SPI MSO SPI NSS SPI MO SI SPI SCK	OUTPUT OUTPUT INPUT OUTPUT OUTPUT OUTPUT		РОЯТМ	/O,兼OW.总线	75 76 66 69 65 68 67	PTA24  PTA25  PTA14  PTA17  PTA13  PTA16  PTA15	普通 /O 普通 /O SR总线 普通 /O SR总线 SR总线	HFO R CH FO读信号 HFO R CHFO 复位信号 申机方向控制 SPI SN SH SOUT SPI SCK	OUTPUT OUTPUT OUTPUT		
學級FICI的制度号 电机方向 扩展板 SP 数字传感器	105 104 103 102 101 100 88 87	PK7 PM0 PM1 PM2 PM3 PM4 PM5 PM6 PM7	普通I/O 普通I/O SPI总线 SPI总线 SPI总线 SPI总线 普通I/O	BIO R CHIO 复价信号 电机方向控制 SPI MSO SPI NSS SPI MOS SPI SCK 数字传感路信号1 数字传感路信号1	OUTPUT OUTPUT INPUT OUTPUT OUTPUT OUTPUT INPUT INPUT INPUT		PO RT M	/O,兼OW.总线	75 76 66 69 65 68 67 48 47	PTA24  PTA25  PTA14  PTA17  PTA13  PTA16  PTA15  PTE27  PTE26  PTD 4	普通 /O 普通 /O	RFO R CHFO读信号  RFO R CHFO 复位信号 申机方向控制 SH SN  SH SOUT SH SCK 数字传统器语号1 数字传统器语号0  TEST拨码	OUTPUT OUTPUT OUTPUT INPUT INPUT		
坐城下(D)控制信号 电机方向 扩展板 SA 数字传感器 进通波磁 坐标下(D)空制信号	105 104 103 102 101 100 88 87	PK7 PM0 PM1 PM2 PM3 PM4 PM5 PM6 PM7	普通I/O 普通I/O SR总线 SR总线 SR总线 SR总线 普通I/O 普通I/O PWML	BIO R CHIO 氨仿信号 电机方向控制 SP MSD SP MSD SP SCK 数字传感器信号1 数字传感器信号1 数字传感器信号1 和FIO F CHIO 空信号	OUTPUT OUTPUT INPUT OUTPUT OUTPUT OUTPUT INPUT INPUT INPUT INPUT		PORTM	/O,兼OW.总线	75 76 66 69 65 68 67 48 47 131 132	PTA24  PTA25  PTA44  PTA17  PTA13  PTA16  PTA15  PTE27  PTE26  PTD4  PTD5	普通 /O 普通 /O 普通 /O SR总线 普通 /O SR总线 5P总线 5P总线 5P总线 5P点线 5P点线 5P点线 5P点线 5P点线 5P点线 5P点线 5P点	RFO R CHFO读信号  RFO R CHFO 蒙拉信号  中机方向控制  SR SN  SR SOLT  SR SCL  数字(标题: 24	OUTPUT OUTPUT OUTPUT INPUT INPUT INPUT INPUT		
學級FICI的制度号 电机方向 扩展板 SP 数字传感器	105 104 103 102 101 100 88 87	PK7 PM0 PM1 PM2 PM3 PM4 PM5 PM6 PM7	普通I/O 普通I/O SPI总线 SPI总线 SPI总线 SPI总线 普通I/O	BIO R CHIO 复价信号 电机方向控制 SPI MSO SPI NSS SPI MOS SPI SCK 数字传感路信号1 数字传感路信号1	OUTPUT OUTPUT INPUT OUTPUT OUTPUT OUTPUT INPUT INPUT INPUT			/O,兼ON/送 普通/O	75 76 66 69 65 68 67 48 47	PTA24  PTA25  PTA14  PTA17  PTA13  PTA16  PTA15  PTE27  PTE26  PTD 4	普通 /O 普通 /O	RFO R CHFO读信号  RFO R CHFO 复位信号 申机方向控制 SH SN  SH SOUT SH SCK 数字传统器语号1 数字传统器语号0  TEST拨码	OUTPUT OUTPUT OUTPUT INPUT INPUT		
坐标IRD控制信号 电机方向 扩展板 SR 数字传感器 通过玻璃码 坐标IRD控制信号 通过玻璃码 维用PWM 扩展板遥控停车	105 104 103 102 101 100 88 87 4 3 2 11	PK7  PM0 PM1 PM2 PM3 PM4 PM5 PM6 PM7  PP0 PP1 PP2 PP3 PP4	普通I/O 普通I/O SR总线 SR总线 SR总线 SR总线 普通I/O 普通I/O PWML 普通I/O PWMB	BFO R CHFO 物价信号 申机方向控制 SFI MSD SFI MSS SFI MCS SFI SCK 数字转感器信号1 教字传感器信号1 数字传感器信号1 START数码 START数码 IC 函数容器	OUTPUT OUTPUT OUTPUT INPUT OUTPUT OUTPUT OUTPUT OUTPUT INPUT			/O,兼OW.总线	75  76 66 69 65 68 67 48 47  131 132 106 109	PTA24  PTA25  PTA14  PTA17  PTA13  PTA16  PTA15  PTE27  PTE26  PTD4  PTD5  PTC3  PTC4  PTC2	普通 /O 普通 /O 等	RFO R CHFO達信号  HFO R CHFO 蒙拉信号  申机方向控制  SR SN  SR SN  SR SOLI  SR SCK  数字任感器信号1  数字任感器信号1  数字任感器信号2  数字任规器信号0  TEST按码  RFO EF CFFIO空信号  SLAR按码  SM PWM 随场 I C遊空器	OUTPUT OUTPUT OUTPUT INPUT		
學解下的控制信号 中期方向 扩展板 SP 数字传感器 通過機區 學解下的控制信号 通過機區 解射 PWM 扩展板 适控等车	105 104 103 102 101 100 88 87 4 3 2 1 112	PK7 PM0 PM1 PM2 PM3 PM4 PM5 PM6 PM7 PP0 PP1 PP2 PP3 PP4 PP5	普通 /O 普通 /O SR 总线 SR 总线 SR 总线 SR 总线 SR 总线 EM /O 普通 /O PWM1 普通 /O PMM1 普通 /O PMM1	HD R CHIO 每位信号 电机方向控制 SPI MSO SPI NSS SPI MSS SPI SCK 数字传感器信号。 数字传感器信号。 TEST拨码 HD EF CHIO 空信号 SI ART拨码 SM PWM 协助 I C避空器 TM PWM 协句	OUTPUT OUTPUT OUTPUT INPUT OUTPUT OUTPUT OUTPUT INPUT OUTPUT			/O,兼ON/送 普通/O	75  76 66 69 65 68 67 48 47  131 132 106 109 105	PTA24  PTA25  PTA14  PTA17  PTA13  PTA16  PTA16  PTE27  PTE26  PTD4  PTD5  PTC3  PTC2  PTC2  PTC2  PTC2	普通 /O 普通 /O 普通 /O 普通 /O SR已线 普通 /O SR已线 普通 /O SR已线 普通 /O FTMO_PWM5 普通 /O FTMO_PWM5 FTMO_PWM5 FTMO_PWM0	FFO R CHFO读信号  FFO R CHFO 蒙位信号 申机方向控制 SH SOUT	OUTPUT OUTPUT OUTPUT INPUT INPUT INPUT INPUT INPUT INPUT INPUT INPUT OUTPUT OUTPUT		
學解: FD校制信号 电机方向 扩展板 SP 数字传感器 通過速程 坐标: FD校制信号 通過速程 解形 PWM 扩展板 遥控停车 新机 PWM 从机 个声感感器	105 104 103 102 101 100 88 87 4 3 2 1 112 1112	PK7  BM0 BM1 RM2 BM3 BM4 BM5 BM6 BM7  PP0 PP1 PP2 PP3 PP4 PP5 PP6	普通//O 普通//O 等局//O SR总线 SR总线 SR总线 FFM//O 普通//O PW/ML 普通//O PW/MB 普通//O PW/MB	BIO R CHIO 氨仿信号 电机方向控制 SPI MSO SPI MSS SPI MOS SPI SCK 数字往應器信号1 数字在應器信号1 数字在應路信号0 IESI按码 FIO ET CHIO 空信号 START被码 SM PWM 随动 IC避空器 TM PWM 随动	OUTPUT OUTPUT OUTPUT INPUT OUTPUT INPUT INPUT INPUT INPUT INPUT OUTPUT INPUT OUTPUT INPUT OUTPUT OUTPUT OUTPUT OUTPUT			/O,兼ON/送 普通/O	75  76 66 69 65 68 67 48 47  131 132 106 109 105 104 82	PTA24  PTA25  PTA14  PTA17  PTA13  PTA16  PTA15  PTE27  PTE26  PTD4  PTD5  PTC3  PTC4  PTC2  PTC1	普通 /O 普通 /O 普通 /O 等通 /O SR / C / SR /	RFO R CHFO读信号  RFO R CHFO 蒙位信号  中机 方向控制  SR SN  SR SOLT  SR SCK  数字(标题 器) 号 1  教子(标题 器) 号 1  教子(标题 器) 号 1  TEST接册  RFO EF CF IFO 空信号  SLAR接册  SM PMM 随场  I C 避空器  TM PMM 转动	OUTPUT OUTPUT OUTPUT INPUT INP		
學解下的控制信号 中期方向 扩展板 SP 数字传感器 通過機區 學解下的控制信号 通過機區 解射 PWM 扩展板 适控等车	105 104 103 102 101 100 88 87 4 3 2 1 112	PK7 PM0 PM1 PM2 PM3 PM4 PM5 PM6 PM7 PP0 PP1 PP2 PP3 PP4 PP5	普通 /O 普通 /O SR 总线 SR 总线 SR 总线 SR 总线 SR 总线 EM /O 普通 /O PWM1 普通 /O PMM1 普通 /O PMM1	HD R CHIO 每位信号 电机方向控制 SPI MSO SPI NSS SPI MSS SPI SCK 数字传感器信号。 数字传感器信号。 TEST拨码 HD EF CHIO 空信号 SI ART拨码 SM PWM 协助 I C避空器 TM PWM 协句	OUTPUT OUTPUT OUTPUT INPUT OUTPUT OUTPUT OUTPUT INPUT OUTPUT			/O,兼ON/送 普通/O	75  76 66 69 65 68 67 48 47  131 132 106 109 105	PTA24  PTA25  PTA14  PTA17  PTA13  PTA16  PTA16  PTE27  PTE26  PTD4  PTD5  PTC3  PTC2  PTC2  PTC2  PTC2	普通 /O 普通 /O 普通 /O 普通 /O SR已线 普通 /O SR已线 普通 /O SR已线 普通 /O FTMO_PWM5 普通 /O FTMO_PWM5 FTMO_PWM5 FTMO_PWM0	FFO R CHFO读信号  FFO R CHFO 蒙位信号 申机方向控制 SH SOUT	OUTPUT OUTPUT OUTPUT INPUT INPUT INPUT INPUT INPUT INPUT INPUT INPUT OUTPUT OUTPUT		
學解: FD校制信号 电机方向 扩展板 SP 数字传感器 通過速程 坐标: FD校制信号 通過速程 解形 PWM 扩展板 遥控停车 新机 PWM 从机 个声感感器	105 104 103 102 101 100 88 87 4 3 2 1 112 111 110 109	PK7  PM0  PM1  PM2  PM3  PM4  PM6  PM7  PR0  PP1  PP2  PP3  PP4  PP5  PP6  PP7	普通/O 等通/O SR总线 SR总线 SR总线 等通/O 普通/O PWM 普通/O PWMB 普通/O PWMB 普通/O PWMB	BIO R CHIO 多价信号 电机方向控制 SPI MSO SPI MSS SPI MOS SPI SCK 数字往感器信号1 数字在感器信号0 IESI拨码 FIO ET CHIO 空信号 START被码 SMPWM 随动 IC避空器 TMPMM 随动 SPEAKER 电机PWM	OUTPUT OUTPUT OUTPUT INPUT OUTPUT OUTPUT OUTPUT INPUT INPUT INPUT INPUT INPUT OUTPUT			/O,兼ON/送 普通/O	75  76 66 69 65 68 67 48 47  131 132 106 109 105 104 82 81	PTA24  PTA25  PTA14  PTA17  PTA13  PTA16  PTA15  PTE27  PTE26  PTD4  PTD5  PTC4  PTC2  PTC1  PTC1  PTB1  PTB0	普通 /O 普通 /O 普通 /O 普通 /O SR总线 普通 /O SR总线 普通 /O FMO_PWM5 普通 /O FTMO_PWM5 普通 /O FTMO_PWM3	RFO R CHFO读信号  HFO R CHFO 蒙拉信号  中机方向控制  SR SN  SR SN  SP SOLE  SP SCK  数字任感器信号1  数字任感器信号1  数字任感器信号0  TEST透码  RFO EF CF FFO 空信号  START发码  SM PWM 倾向  I C 题空器  TM PWM 转向  SFERKER  申机PWM	OUTPUT OUTPUT OUTPUT INPUT INPUT INPUT INPUT INPUT INPUT OUTPUT OUTPUT OUTPUT OUTPUT		
坐标IRD控制信号 电机方向 扩展板 SR 数字传感器 通過衰码 坐标IRD控制信号 通過轉码 解剂PWM 扩展板溫拉停车 解剂PWM 人机夺互线电器	105 104 103 102 101 100 88 87 4 3 2 1 112 111 110 109	PK7  PM0 PM1 PM2 PM3 PM6 PM7  PR0 PP1 PP2 PP3 PP4 PP5 PP6 PP7  PS0 PS1	普通/O ・	HD R CHIO 复价信号 电机方向控制 SP M SO SP INSS SP INSS SP SCK 数字传感器信号。 数字传感器信号。 数字传感器信号。 数字传感器信号。 TEST拨码 FIFO E CHIO 空信号 SI ART拨码 SM PWM 协助 I C避空器 I MPWM 协向 SEAKER 电机PWM	OUTPUT  OUTPUT  OUTPUT  OUTPUT  OUTPUT  OUTPUT  INPUT  INPUT  INPUT  INPUT  INPUT  INPUT  INPUT  OUTPUT			/O,兼ON/送 普通/O	75  76 66 69 65 68 67 48 47  131 132 106 109 105 104 82 81	PTA24  PTA25  PTA14  PTA17  PTA13  PTA16  PTA15  PTE27  PTE26  PTD4  PTD5  PTC3  PTC4  PTC2  PTC1  PTB1  PTB0  PTE25  PTE24	普通 /O 普通 /O 普通 /O 普通 /O SR总线 普通 /O SR总线 普通 /O SR总线 普通 /O 普通 /O 普通 /O FTMO PWMS 普通 /O FTMO PWMS 普通 /O FTMO PWMS 普通 /O FTMO PWMS  普通 /O FTMO PWMS  第 /O FTMO PWMS	FIFO R CHFO读信号  FIFO R CHFO 蒙位信号  申机方向控制  SH SOUT  SH SH SOUT  SH S	OUTPUT OUTPUT INPUT INPUT INPUT INPUT INPUT INPUT INPUT OUTPUT OUTPUT OUTPUT OUTPUT OUTPUT OUTPUT OUTPUT		
坐标IRD控制信号 电机方向 扩展板 SR 数字传感器 通過衰码 坐标IRD控制信号 通過轉码 解剂PWM 扩展板溫拉停车 解剂PWM 人机夺互线电器	105 104 103 102 101 100 88 87 4 3 2 1 112 111 110 109	PK7  PM0  PM1  PM2  PM3  PM4  PM6  PM7  PR0  PP1  PP2  PP3  PP4  PP5  PP6  PP7	普通/O 等通/O SR总线 SR总线 SR总线 等通/O 普通/O PWM 普通/O PWMB 普通/O PWMB 普通/O PWMB	BIO R CHIO 製价信号 电机方向控制 SPI MSO SPI MSS SPI MOS SPI SCK 数字使感器信号1 数字使感器信号2 TEST按码 RFO EF CHIO 空信号 STARF按码 IC 過空器 TM PWM 邮向 IC 通空器 TM PWM 邮向 SEPARER 电机PWM	OUTPUT OUTPUT OUTPUT INPUT OUTPUT OUTPUT OUTPUT INPUT INPUT INPUT INPUT INPUT OUTPUT		PORTP	/O,兼ON/送 普通/O	75  76 66 69 65 68 67 48 47  131 132 106 109 105 104 82 81	PTA24  PTA25  PTA14  PTA17  PTA13  PTA16  PTA15  PTE27  PTE26  PTD4  PTD5  PTC4  PTC2  PTC1  PTC1  PTB1  PTB0	普通 /O 普通 /O SR / C / SR / SR	RFO R CHFO读信号  RFO R CHFO 蒙位信号  中机 方向控制  SR SN  SR SN  SR SOLT  SR SCK  数字(标题 器) 号 1  数字(标题 器) 号 1  数字(标题 器) 号 1  TEST接册  RFO EF CF IFO 空信号  START发明  SM PMM 倾向  I C 避空器  T M PVM 转向  SPERKER  电 相 PWM  单 口 接及  数字使规器 号 2	OUTPUT OUTPUT OUTPUT INPUT INPUT INPUT INPUT INPUT INPUT OUTPUT OUTPUT OUTPUT OUTPUT		
學解下D控制信号 电机方向 扩展板 SP 数字传感器 通過波響码 坐解下D控制信号 通過速码 解用PWM 扩展板 選控停车 新用PWM A机产互換略器 电机PWM	105 104 103 102 101 100 88 87 4 4 3 2 1 112 111 110 109	PK7  RM0 PM1 RM2 PM3 RM3 PM4 PM5 PM6 PM7  PR0 PP1 PP2 PP3 PP4 PP5 PP6 PP7  PS0 PS1 PS2 PS3 PS4	<ul> <li>普通/O</li> <li>普通/O</li> <li>SR总线</li> <li>SR总线</li> <li>SR总线</li> <li>SP总线</li> <li>普通/O</li> <li>普通/O</li> <li>普通/O</li> <li>PWM</li> <li>普通/O</li> <li>PWMG</li> <li>普通/O</li> <li>PWMG</li> <li>普通/O</li> <li>PWMG</li> <li>普通/O</li> <li>PWMG</li> <li>普通/O</li> <li>PWMG</li> <li>普通/O</li> <li>普遍/O</li> <li>普遍/D</li> <li>普遍/D</li> <li>普遍/D</li> <li>普遍/D</li> <li>普遍/D</li> <li>普遍/D</li> <li>普遍/D</li> <li>普遍/D</li> <li>普遍/D</li> <li>普遍/D<!--</td--><td>HD R CHIO 复价信号 电机方向控制 SR M SO SH NSS SH MSS SH MS SR SCK 数字传感路信号1 数字传感路信号1 数字传感路信号1 数字传感路信号1 TEST拨码 HD FE CHID 空信号 SIA RI焚码 SM PWM Msm I C 通空器 I M PWM Msm SEA MCR 申扣 PW 开发版上串 口 燃收 力学传感器信号2 数字传感器信号3</td><td>OUTPUT OUTPUT OUTPUT INPUT OUTPUT OUTPUT INPUT OUTPUT OUTPUT OUTPUT INPUT INPUT</td><td></td><td></td><td>/O,兼ON/送 普通/O</td><td>75  76 66 69 65 68 67 48 47  131 132 106 109 105 104 82 81  46 45 49 59 58</td><td>PTA24  PTA25  PTA14  PTA17  PTA13  PTA16  PTA16  PTE27  PTE26  PTD 4  PTD 5  PTC3  PTC4  PTC2  PTC1  PTB1  PTB0  PTE25  PTE24  PTE24  PTE24  PTE27  PTA7  PTA6</td><td>普通 /O 普通 /O 普通 /O 普通 /O SR · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·</td><td>RFO R CRIFO读信号  RFO R CRIFO 赞位信号  中机方向控制 SR SN  SR SOLT SR SCK 数字(标题器音号1 数字(标题器音号1 数字(标题器音号1 TEST按码 RFO EF CF IFO空信号 START设码 SM PMM 随动 I C避控器 I M PWM 结动 SPEAKER 电相PWM 电口接收 电口接收 电口接收 电口接收 数字(标题器音号2 数字(标题器音号3 数字(标题器音号3</td><td>OUTPUT OUTPUT INPUT INPUT</td><td></td><td></td></li></ul>	HD R CHIO 复价信号 电机方向控制 SR M SO SH NSS SH MSS SH MS SR SCK 数字传感路信号1 数字传感路信号1 数字传感路信号1 数字传感路信号1 TEST拨码 HD FE CHID 空信号 SIA RI焚码 SM PWM Msm I C 通空器 I M PWM Msm SEA MCR 申扣 PW 开发版上串 口 燃收 力学传感器信号2 数字传感器信号3	OUTPUT OUTPUT OUTPUT INPUT OUTPUT OUTPUT INPUT OUTPUT OUTPUT OUTPUT INPUT			/O,兼ON/送 普通/O	75  76 66 69 65 68 67 48 47  131 132 106 109 105 104 82 81  46 45 49 59 58	PTA24  PTA25  PTA14  PTA17  PTA13  PTA16  PTA16  PTE27  PTE26  PTD 4  PTD 5  PTC3  PTC4  PTC2  PTC1  PTB1  PTB0  PTE25  PTE24  PTE24  PTE24  PTE27  PTA7  PTA6	普通 /O 普通 /O 普通 /O 普通 /O SR · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	RFO R CRIFO读信号  RFO R CRIFO 赞位信号  中机方向控制 SR SN  SR SOLT SR SCK 数字(标题器音号1 数字(标题器音号1 数字(标题器音号1 TEST按码 RFO EF CF IFO空信号 START设码 SM PMM 随动 I C避控器 I M PWM 结动 SPEAKER 电相PWM 电口接收 电口接收 电口接收 电口接收 数字(标题器音号2 数字(标题器音号3 数字(标题器音号3	OUTPUT OUTPUT INPUT		
坐标IRD控制信号 电机方向 扩展板 SR 数字传感器 通過衰码 坐标IRD控制信号 通過轉码 解剂PWM 扩展板溫拉停车 解剂PWM 人机夺互线电器	105 104 103 102 101 100 88 87 4 3 2 1 112 111 110 109 89 90 91 92 93	PK7  RM0 RM1 RM2 RM3 RM4 RM5 RM6 RM7  PR0 PP1 PP2 PP3 PP4 PP5 PF6 PP7  PS0 PS1 PS2 PS3 PS4 PS5	普通 / O ・ SR 总线 ・ SR 总线 ・ SR 总线 ・ SR 总线 ・ SR 总线 ・ SR 总线 ・ SR 点 / O ・ PWML ・ 普通 / O ・ PWM ・ 普通 / O ・ PWM ・ P	BIO R CHIO 製的信号 电机方向控制 SPI MSO SPI MSO SPI NSS SPI MOS SPI SCK 数字传感器信号1 数字传感器信号2 数字传感器信号3 SM PWM 随动 IC 避空器 TM PWM 随动 IC 避空器 TM PWM 随动 SPEAKER 电机PWM	OUTPUT OUTPUT OUTPUT OUTPUT OUTPUT OUTPUT INPUT INPUT INPUT INPUT INPUT INPUT INPUT OUTPUT OUTPUT OUTPUT OUTPUT INPUT OUTPUT INPUT OUTPUT INPUT		PORTP	/O,兼ON/送 普通/O	75  76 66 69 65 68 67 48 47  131 132 106 109 105 104 82 81 46 45 49 59 58 61	PTA24  PTA25  PTA14  PTA17  PTA13  PTA16  PTA15  PTE27  PTE26  PTD4  PTD5  PTC3  PTC4  PTC2  PTC1  PTB1  PTB0  PTE25  PTE26  PTE24  PTB1  PTB0  PTE25  PTE24  PTB1  PTB0  PTE25  PTE24  PTE26  PTE27  PTE27  PTE27  PTE28  PTA7  PTA6	普通 /O 普通 /O 普通 /O 普通 /O	RFO R CHFO 蒙位信号  HFO R CHFO 蒙位信号  中机方向控制  SR SN  SR SN  SR SOLE  SP SCLE  TESTEMBRE  FFO EF OF FFO 空信号  STARTWEB  SM PWM Bisch  I C 過空器  I M PWM Bisch  I C 過空器  I M PWM Bisch  I C 過空器  TM PWM Bisch  SP FAKER  电 和PWM  単口 複次  東口 複次  東丁 修改  文字 任態  歌音 中名  教字 生態  歌語 音号  教字 生態  教育主  教育主  教育主  教育主  教育主  教育主  教育主  教育	OUTPUT OUTPUT INPUT		
學解下D控制信号 电机方向 扩展板 SP 数字传感器 通過波響码 坐解下D控制信号 通過速码 解用PWM 扩展板 選控停车 新用PWM A机产互換略器 电机PWM	105 104 103 102 101 100 88 87 4 3 2 1 112 111 110 109	PK7  RM0 PM1 RM2 PM3 RM3 PM4 PM5 PM6 PM7  PR0 PP1 PP2 PP3 PP4 PP5 PP6 PP7  PS0 PS1 PS2 PS3 PS4	<ul> <li>普通/O</li> <li>普通/O</li> <li>SR总线</li> <li>SR总线</li> <li>SR总线</li> <li>SP总线</li> <li>普通/O</li> <li>普通/O</li> <li>普通/O</li> <li>PWM</li> <li>普通/O</li> <li>PWMG</li> <li>普通/O</li> <li>PWMG</li> <li>普通/O</li> <li>PWMG</li> <li>普通/O</li> <li>PWMG</li> <li>普通/O</li> <li>PWMG</li> <li>普通/O</li> <li>普遍/O</li> <li>普遍/D</li> <li>普遍/D</li> <li>普遍/D</li> <li>普遍/D</li> <li>普遍/D</li> <li>普遍/D</li> <li>普遍/D</li> <li>普遍/D</li> <li>普遍/D</li> <li>普遍/D<!--</td--><td>HD R CHIO 复价信号 电机方向控制 SR M SO SH NSS SH MSS SH MS SR SCK 数字传感路信号1 数字传感路信号1 数字传感路信号1 数字传感路信号1 TEST拨码 HD FE CHID 空信号 SIA RI焚码 SM PWM Msm I C 通空器 I M PWM Msm SEA MCR 申扣 PW 开发版上串 口 燃收 力学传感器信号2 数字传感器信号3</td><td>OUTPUT OUTPUT OUTPUT INPUT OUTPUT OUTPUT INPUT OUTPUT OUTPUT OUTPUT INPUT INPUT</td><td></td><td>PORTP</td><td>/O,兼ON/送 普通/O</td><td>75  76 66 69 65 68 67 48 47  131 132 106 109 105 104 82 81  46 45 49 59 58</td><td>PTA24  PTA25  PTA14  PTA17  PTA13  PTA16  PTA16  PTE27  PTE26  PTD 4  PTD 5  PTC3  PTC4  PTC2  PTC1  PTB1  PTB0  PTE25  PTE24  PTE24  PTE24  PTE27  PTA7  PTA6</td><td>普通 /O 普通 /O 普通 /O 普通 /O SR · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·</td><td>RFO R CRIFO读信号  RFO R CRIFO 赞位信号  中机方向控制 SR SN  SR SOLT SR SCK 数字(标题器音号1 数字(标题器音号1 数字(标题器音号1 TEST按码 RFO EF CF IFO空信号 START设码 SM PMM 随动 I C避控器 I M PWM 结动 SPEAKER 电相PWM 电口接收 电口接收 电口接收 电口接收 数字(标题器音号2 数字(标题器音号3 数字(标题器音号3</td><td>OUTPUT OUTPUT INPUT INPUT</td><td></td><td></td></li></ul>	HD R CHIO 复价信号 电机方向控制 SR M SO SH NSS SH MSS SH MS SR SCK 数字传感路信号1 数字传感路信号1 数字传感路信号1 数字传感路信号1 TEST拨码 HD FE CHID 空信号 SIA RI焚码 SM PWM Msm I C 通空器 I M PWM Msm SEA MCR 申扣 PW 开发版上串 口 燃收 力学传感器信号2 数字传感器信号3	OUTPUT OUTPUT OUTPUT INPUT OUTPUT OUTPUT INPUT OUTPUT OUTPUT OUTPUT INPUT		PORTP	/O,兼ON/送 普通/O	75  76 66 69 65 68 67 48 47  131 132 106 109 105 104 82 81  46 45 49 59 58	PTA24  PTA25  PTA14  PTA17  PTA13  PTA16  PTA16  PTE27  PTE26  PTD 4  PTD 5  PTC3  PTC4  PTC2  PTC1  PTB1  PTB0  PTE25  PTE24  PTE24  PTE24  PTE27  PTA7  PTA6	普通 /O 普通 /O 普通 /O 普通 /O SR · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	RFO R CRIFO读信号  RFO R CRIFO 赞位信号  中机方向控制 SR SN  SR SOLT SR SCK 数字(标题器音号1 数字(标题器音号1 数字(标题器音号1 TEST按码 RFO EF CF IFO空信号 START设码 SM PMM 随动 I C避控器 I M PWM 结动 SPEAKER 电相PWM 电口接收 电口接收 电口接收 电口接收 数字(标题器音号2 数字(标题器音号3 数字(标题器音号3	OUTPUT OUTPUT INPUT		
學解下的物質等 中机方向 扩展板 SR 数字传感器 通过衰弱 坐标下內空物管号 通过衰弱 解析PWM 扩展板 医拉停车 解析PWM 人机空互蜂鸣器 电机PWM 果口重讯	105 104 103 102 101 100 88 87 4 4 3 2 1 111 110 109 109 109 109 109 109 109 1	PK7  PM0  PM1  PM1  PM2  PM3  PM4  PM6  PM7  PP0  PP1  PP2  PP3  PP4  PP5  PP5  PP5  PS0  PS1  PS4  PS5  PS6  PS7	普通 / O D 普通 / O D D D D D D D D D D D D D D D D D D	## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ##	OUTPUT OUTPUT OUTPUT OUTPUT OUTPUT OUTPUT INPUT INPUT INPUT INPUT INPUT INPUT INPUT INPUT OUTPUT OUTPUT OUTPUT OUTPUT OUTPUT INPUT		PORTP	/O,兼ON/送 普通/O	75 76 66 69 69 65 68 47 43 132 106 109 105 82 81 46 45 49 59 58 61 60 63 66 67 68 67 68 68 67 68 68 69 69 69 69 69 69 69 69 69 69	PTA24  PTA25  PTA14  PTA17  PTA13  PTA16  PTA15  PTE27  PTE26  PTD4  PTD5  PTC3  PTC4  PTC2  PTC1  PTB1  PTB0  PTE25  PTE25  PTE24  PTB1  PTB0  PTB25  PTE24  PTB1  PTB0  PTB1  PTB0  PTB1  PTB0  PTB1  PTB1  PTB0  PTB1  PTB1  PTB1  PTB0  PTB1  PTB1  PTB1  PTB1  PTB0  PTB1  PTB1	普通 /O 普通 /O 普通 /O 普通 /O SR	FFO R CHFO 蒙位信号  FFO R CHFO 蒙位信号  中机方向控制  SR SN  SR SN  SR SOL  SR SCK  数字传感器信号1  校字传感器信号1  校字传感器信号1  大田坡祖  SM PMM 插动  IC 認定器  IC 那定器  IC 那定器  IC 那定器  IC 那定器  其中 WM 基 中级 表 中级	OUTPUT OUTPUT INPUT		
學解下D控制信号 电机方向 扩展板 SP 数字传感器 通過波響码 坐解下D控制信号 通過速码 解用PWM 扩展板 選控停车 新用PWM A机产互換略器 电机PWM	105 104 103 102 101 100 88 87 4 3 3 2 2 1 112 111 110 109 90 91 91 92 93 94 95	PK7 PM0 PM1 PM1 PM2 PM3 PM4 PM5 PM6 PM7 PP0 PP1 PP2 PP3 PP4 PP5 PP5 PP5 PP7 PP8 PP8 PP8 PP8 PP8 PP8 PP8 PP8 PP8	普通 / / / / / / / / / / / / / / / / / / /	BIO R CHIO 复价信号 电机力向控制 SR M SO SR M SO SR NCK S文字传感器信号4 数字传感器信号4 医正常性 医二甲基甲基甲基甲基甲基甲基甲基甲基甲基甲基甲基甲基甲基甲基甲基甲基甲基甲基甲基	OUTPUT OUTPUT OUTPUT OUTPUT OUTPUT OUTPUT INPUT INPUT INPUT INPUT INPUT OUTPUT OUTPUT OUTPUT OUTPUT OUTPUT OUTPUT OUTPUT INPUT		PORTP	/O,兼ON/送 普通/O	75 76 66 69 65 68 48 47 131 132 106 109 105 104 82 81 45 49 59 58 61 61 67 67 48 47 48 47 48 47 48 47 48 47 48 48 47 48 48 48 48 48 48 48 48 48 48	PTA24  PTA25  PTA14  PTA17  PTA13  PTA16  PTA15  PTE27  PTE26  PTD4  PTD5  PTC3  PTC4  PTC2  PTC1  PTB1  PTB0  PTE24  PTE24  PTE28  PTA7  PTA6  PTA9  PTA6  PTA9  PTA8  PTA11	普通 /O 普通 /O 普通 /O 普通 /O SR总线 普通 /O SR总线 普通 /O SR总线 普通 /O FMO PWMS 普通 /O FTMO PWMS 普通 /O FTMO PWMO 普通 /O FTMI PWWO 等通 /O FMI PWWO 普通 /O FMI PWWO	RFO R CRFO读信号  R CHFO 蒙位信号  申机方向控制  SR SN  SR SOUT  SR SCK  数字传感器器音引  数字传感器器音引  数字传感器器音引  TEST接码  SM PMM 随动  IC 圖接音  IM PWM 结构  SPEAKER  电相PWM  电 LI 接收  电 LI	OUTPUT OUTPUT INPUT		
學施丁內控制信号 电机方向 扩展板 SP 数字传感器 通過接码 坐标「內空制信号 通過轉码 通過转码 扩展板 透控停车 新和PWM 人机交互 蜂鸣器 电机户WM 第二 時間中WM	105 104 103 102 101 100 100 100 100 100 100 100 100	PK7  PM0 PM1 PM1 PM2 PM3 PM4 PM5 PM6 PM7 PP0 PP2 PP2 PP3 PP4 PP5 PP5 PP5 PP5 PP5 PP5 PP5 PP5 PP5	普通 / の ・ 普通 / の ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・	## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ##	OUTPUT OUTPUT OUTPUT OUTPUT OUTPUT INPUT I		PORTP	/O,兼ON/送 普通/O	75 76 66 69 65 68 67 48 47 131 132 105 109 105 104 46 45 49 59 58 61 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60	PTA24  PTA25  PTA14  PTA17  PTA13  PTA16  PTA15  PTE27  PTE26  PTD4  PTD5  PTC3  PTC4  PTC2  PTC1  PTB1  PTB0  PTE25  PTE27  PTE26  PTC4  PTC2  PTC1  PTB1  PTB0  PTE27  PTE28  PTA7  PTA6  PTA9  PTA8  PTA9  PTA8  PTA11	普通 /O 普通 /O 普通 /O 等通 /O SR /	RFO R CHFO 蒙位信号  HFO R CHFO 蒙位信号  中机 方向控制  SR SN  SR SOUT  SR SCK 数字 (标题 200 cm	OUTPUT  OUTPUT  INPUT		
學解下的物質等 中机方向 扩展板 SR 数字传感器 通过衰弱 坐标下內空物管号 通过衰弱 解析PWM 扩展板 医拉停车 解析PWM 人机空互蜂鸣器 电机PWM 果口重讯	105 104 103 102 101 100 88 87 4 3 3 2 2 1 112 111 110 109 90 91 91 92 93 94 95	PK7 PM0 PM1 PM1 PM2 PM3 PM4 PM5 PM6 PM7 PP0 PP1 PP2 PP3 PP4 PP5 PP5 PP5 PP7 PP8 PP8 PP8 PP8 PP8 PP8 PP8 PP8 PP8	普通 / / / / / / / / / / / / / / / / / / /	## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ##	OUTPUT OUTPUT OUTPUT OUTPUT OUTPUT OUTPUT INPUT INPUT INPUT INPUT INPUT INPUT INPUT INPUT OUTPUT OUTPUT OUTPUT OUTPUT OUTPUT INPUT		PORTP	/O,兼ON/送 普通/O	75 76 66 69 65 68 48 47 131 132 106 109 105 104 82 81 45 49 59 58 61 61 67 67 48 47 48 47 48 47 48 47 48 47 48 48 47 48 48 48 48 48 48 48 48 48 48	PTA24  PTA25  PTA14  PTA17  PTA13  PTA16  PTA15  PTE27  PTE26  PTD4  PTD5  PTC3  PTC4  PTC2  PTC1  PTB1  PTB0  PTE24  PTE24  PTE28  PTA7  PTA6  PTA9  PTA6  PTA9  PTA8  PTA11	<ul> <li>普通 /O</li> <li>普通 /O</li> <li>等通 /O</li> <li>SR总线</li> <li>等通 /O</li> <li>SR总线</li> <li>SR总线</li> <li>SR总线</li> <li>SR总线</li> <li>SR总线</li> <li>SR总线</li> <li>SR总线</li> <li>SR总线</li> <li>SR总域</li> <li>SR AD</li> <li>FIMO PWMS</li> <li>普通 /O</li> <li>FIMO PWMS</li> <li>普通 /O</li> <li>FIMI PWWO</li> <li>SQ4 RX</li> <li>SQ6 R</li></ul>	FFO R CHFO 蒙位信号  FFO R CHFO 蒙位信号  中机方向控制  SR SN  SR SN  SR SOL  SR SCK  数字传感器信号1  校字传感器信号1  校字传感器信号1  大田坡祖  SM PMM 插动  IC 認定器  IC 那定器  IC 那定器  IC 那定器  IC 那定器  其中 WM 基 中级 表 中级	OUTPUT OUTPUT INPUT		
學解 I D 的	105 104 103 102 101 100 101 100 88 87 4 4 3 2 1 1 112 111 110 90 91 91 92 93 39 94 95 96	PK7  PM0 PM1 PM1 PM2 PM3 PM4 PM5 PM6 PM7 PP0 PP1 PP2 PP3 PP4 PP5 PP5 PP5 PP5 PP5 PP5 PP5 PP7 PP7 PP80 PP7 PP7 PP80 PP7 PP7 PP80 PP7 PP7 PP7 PP80 PP7 PP7 PP7 PP7 PP7 PP7 PP7 PP7 PP7 PP	普通 / の ・ 普通 / の ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・	## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ##	OUTPUT OUTPUT OUTPUT OUTPUT INPUT IN		PORTP	/O,兼ON/送 普通/O	75 76 66 69 65 68 67 48 47 131 132 106 109 105 104 48 28 81 46 45 59 58 60 63 63 63 67 68 68 67 48 48 47 48 49 49 49 49 49 49 49 49 49 49	PTA24  PTA25  PTA14  PTA17  PTA17  PTA13  PTA16  PTA15  PTE27  PTE26  PTD3  PTC4  PTC2  PTC4  PTC2  PTC4  PTC2  PTC4  PTC2  PTC1  PTB0  PTE25  PTE24  PTB0  PTE27  PTE00  PTE27  PTE01  PTB0  PTE27  PTE01  PTB0  PTE28  PTA7  PTA6  PTA9  PTA8  PTA11  PTB4  PTB7  PTB6  PTB7  PTB6  PTB9  PTB8	<ul> <li>普通 /O</li> <li>普通 /O</li> <li>普通 /O</li> <li>等通 /O</li> <li>SR总线</li> <li>普通 /O</li> <li>野通 /O</li> <li>野通 /O</li> <li>FTMQ PWM5</li> <li>普通 /O</li> <li>FTMQ PWM5</li> <li>普通 /O</li> <li>FTMD PWM0</li> <li>普通 /O</li> <li>FM1 PWW0</li> <li>SQ 4 RX</li> <li>SQ 4 RX<td>RFO R CHFO读信号  HFO R CHFO 蒙位信号  电机方向控制  SR SN  SR SN  SR SOLI  SR SCK  数字任感器信号1  数字任感器信号1  数字任感器信号2  MPWM Misch  IC SB空器  IM PWM Misch  IC SB空器  IM PWM Misch  IC SB空器  IM PWM Misch  IC SB空器  其口 数决  数字任感器信号3  数字任感器信号3  数字任感器信号3  数字任感器信号3  数字任感器信号7  如言任意器信号7</td><td>OUTPUT OUTPUT INPUT INPU</td><td></td><td></td></li></ul>	RFO R CHFO读信号  HFO R CHFO 蒙位信号  电机方向控制  SR SN  SR SN  SR SOLI  SR SCK  数字任感器信号1  数字任感器信号1  数字任感器信号2  MPWM Misch  IC SB空器  IM PWM Misch  IC SB空器  IM PWM Misch  IC SB空器  IM PWM Misch  IC SB空器  其口 数决  数字任感器信号3  数字任感器信号3  数字任感器信号3  数字任感器信号3  数字任感器信号7  如言任意器信号7	OUTPUT OUTPUT INPUT INPU		
學施工FCP的關係學 中都方向 扩展板 SP 数字传感器 通過波樂码 學施工FCP的影響 通過波樂码 對應過道控停车 預期下MM 大机交互 蜂鸣器 电机PMM 串口通讯	105 104 103 102 101 100 88 87 4 3 3 2 1 1 11 110 100 100 100 100 100 100 10	PK7  RM0 RM1 RM2 RM3 RM4 RM5 RM6 RM7 PP0 PP1 PP2 PP3 PP4 PP5 PP6 PP7 PP5 PP7 PP1 PP7 PP3 PP4 PP7 PP7 PP7 PP7 PP8 PP7 PP8 PP7 PP8 PP7 PP8 PP7 PP8 PP8	普通 / の	## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ##	OUTPUT OUTPUT OUTPUT OUTPUT INPUT IN		PORTP	/O,兼ON/送 普通/O	75 76 66 69 65 68 67 48 47 131 132 106 109 104 82 81 46 45 49 58 61 60 63 85 88 87 90 89	PTA24  PTA25  PTA14  PTA17  PTA13  PTA16  PTA15  PTE27  PTE26  PTD4  PTC3  PTC4  PTC3  PTC4  PTC2  PTC1  PTB1  PTB1  PTB2  PTE28  PTB4  PTB1  PTB2  PTB2  PTB2  PTB2  PTB2  PTB2  PTB2  PTB2  PTB1  PTB0  PTB2  PTB1  PTB0  PTB2  PTB1  PTB1  PTB2  PTB2  PTB2  PTB1  PTB1  PTB2  PTB2  PTB3  PTB1  PTB4  PTB7  PTB6  PTB8  PTB8  PTB8  PTB8  PTB8	普通 /O 普通 /O 普通 /O 普通 /O 普通 /O  等通 /O  等通 /O  等通 /O  FI MO PWM5 普通 /O  FI MO PWM6  普通 /O	FFO R CHFO享位信号  HFO R CHFO享位信号  电机方向控制  SR SN  SR SOUT  SR SCK  数字传感器器号1  数字传感器器号1  数字传感器器号1  TEST接码  SM PMM Mindia  IC Weer SP SCK  基上提收  由用PMM  由日接收  由日接	OUTPUT OUTPUT INPUT INPU		
學解下的控制信号 中机方向 扩展板 SP 数字传感器 通過機器 學解下的控制信号 通過調整码 學解下的控制信号 通過可容 解析 PWM 大机交互 蜂鸣器 中机 PWM 串 CD通讯 数字传感器	105 104 103 102 101 100 100 100 100 88 87 4 4 3 3 2 1 111 110 109 90 91 91 92 92 95 96 96 101 111 112 115 115 115 115 115 115 115 11	PK7  PM0 PM1 PM1 PM2 PM3 PM4 PM5 PM6 PM7 PP0 PP2 PP3 PP4 PP5 PP5 PP5 PP5 PP5 PP5 PP5 PP5 PP5	普通 / の	## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ##	OUTPUT OUTPUT INPUT OUTPUT INPUT INP		PORTP	/O,兼ON/送 普通/O	75 76 66 69 69 65 68 48 47 131 132 106 109 105 104 48 2 81 46 45 49 59 61 60 88 87 87 90 89 99 91	PTA24  PTA25  PTA14  PTA17  PTA13  PTA16  PTA15  PTE27  PTE26  PTD4  PTD5  PTC2  PTC1  PTC2  PTC2  PTC1  PTB0  PTE27  PTE28  PTA7  PTA6  PTA9  PTA8  PTA9  PTB9  PTB9  PTB11  PTB10	<ul> <li>普通 /O</li> <li>普通 /O</li> <li>普通 /O</li> <li>SR /E /S</li> <li>SR /S<!--</td--><td>## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ##</td><td>OUTPUT  OUTPUT  INPUT  INPUT</td><td></td><td>Нифи</td></li></ul>	## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ##	OUTPUT  OUTPUT  INPUT		Нифи
學解: ICD 的	105 104 103 102 101 100 88 87 4 3 3 2 1 1 11 110 100 100 100 100 100 100 10	PK7  RM0 RM1 RM2 RM3 RM4 RM5 RM6 RM7 PP0 PP1 PP2 PP3 PP4 PP5 PP6 PP7 PP5 PP7 PP1 PP7 PP3 PP4 PP7 PP7 PP7 PP7 PP8 PP7 PP8 PP7 PP8 PP7 PP8 PP7 PP8 PP8	普通 / の	## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ##	OUTPUT OUTPUT OUTPUT OUTPUT INPUT IN		PORTP	/O,兼ON/送 普通/O	75 76 66 69 65 68 67 48 47 131 132 106 109 104 82 81 46 45 49 58 61 60 63 85 88 87 90 89	PTA24  PTA25  PTA14  PTA17  PTA13  PTA16  PTA15  PTE27  PTE26  PTD4  PTC3  PTC4  PTC3  PTC4  PTC2  PTC1  PTB1  PTB1  PTB2  PTE28  PTB4  PTB1  PTB2  PTB2  PTB2  PTB2  PTB2  PTB2  PTB2  PTB2  PTB1  PTB0  PTB2  PTB1  PTB0  PTB2  PTB1  PTB1  PTB2  PTB2  PTB2  PTB1  PTB1  PTB2  PTB2  PTB3  PTB1  PTB4  PTB7  PTB6  PTB8  PTB8  PTB8  PTB8  PTB8	普通 /O 普通 /O 普通 /O 普通 /O 普通 /O  等通 /O  等通 /O  等通 /O  FI MO PWM5 普通 /O  FI MO PWM6  普通 /O	## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ##	OUTPUT OUTPUT INPUT INPU		计较个较
學解: ICD 的	105 104 103 102 101 100 101 100 100 88 87 4 4 3 2 1 1 112 111 110 90 91 91 92 93 93 94 95 96 96 96 97 97 97 97 97 97 97 97 97 97 97 97 97	PK7  PM0 PM1 PM1 PM2 PM3 PM4 PM5 PM6 PM7 PP0 PP1 PP2 PP3 PP4 PP5 PP5 PP5 PP6 PP7 PP1 PP1 PP1 PP1 PP1 PP1 PP1 PP1 PP1	芸通 / の	## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ##	OUTPUT OUTPUT INPUT OUTPUT INPUT INP		PORTP	/O,兼ON/送 普通/O	75 76 66 69 69 65 68 48 47 131 132 106 109 105 104 48 2 81 46 45 49 59 61 60 88 87 87 90 89 99 91	PTA24  PTA25  PTA14  PTA17  PTA13  PTA16  PTA15  PTE27  PTE26  PTD4  PTD5  PTC2  PTC1  PTC2  PTC2  PTC1  PTB0  PTE27  PTE28  PTA7  PTA6  PTA9  PTA8  PTA9  PTB9  PTB9  PTB11  PTB10	<ul> <li>普通 /O</li> <li>普通 /O</li> <li>普通 /O</li> <li>SR /E /S</li> <li>SR /S<!--</td--><td>## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ##</td><td>OUTPUT  OUTPUT  INPUT  INPUT</td><td></td><td>计数个数</td></li></ul>	## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ##	OUTPUT  OUTPUT  INPUT		计数个数
學解下的控制信号 中机方向 扩展板 SP 数字传感器 通過機器 學解下的控制信号 通過調整码 學解下的控制信号 通過可容 解析 PWM 大机交互 蜂鸣器 中机 PWM 串 CD通讯 数字传感器	105 104 103 102 101 100 88 87 4 3 2 1 1 11 110 100 100 100 100 100 100 10	PK7  PM0 PM1 PM1 PM2 PM3 PM4 PM5 PM6 PP1 PP2 PP2 PP3 PP4 PP5 PP5 PP7 PP0 PP1 PP1 PP2 PP3 PP4 PP5 PP7 PP1 PP1 PP2 PP3 PP4 PP5 PP5 PP7 PP1 PP1 PP1 PP2 PP3 PP4 PP5 PP6 PP7 PP1 PP1 PP1 PP1 PP1 PP1 PP1 PP1 PP1	普通 / の	## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ##	OUTPUT  OUTPUT  OUTPUT  INPUT		PORTP	/O,兼ON/送 普通/O	75 76 66 69 65 68 67 48 47 131 132 106 109 105 104 82 81 49 59 63 85 88 63 88 87 90 89 92 91 97	PTA24  PTA25  PTA14  PTA17  PTA13  PTA16  PTA15  PTE27  PTE26  PTD4  PTD5  PTC3  PTC4  PTC2  PTC1  PTB1  PTB0  PTE27  PTE28  PTA6  PTA7  PTA6  PTA9  PTA8  PTA11  PTB4  PTB7  PTB6  PTB9  PTB8  PTB1	普通 /O 普通 /O 普通 /O 普通 /O 普通 /O 号 /S PLE /S P	FFO R CHFO達信号  FFO R CHFO 蒙拉信号  中机方向控制 SR SN  SR SOLT SR SCK 数字代据。器能号1 数字代据。器能号1 数字代据。器能号1 TEST按码 FFO EF CF FFO 空信号 START发码 SM PMM 解动 I C 避空器 I TM PWM 排动 SPEAKER 电相PWM 电口接收 电口接收 电口接收 电口接收 电口接收 电口接收 电口接收 由口接收 由口接收 由口接收 由口接收 由口接收 由口接收 由口接收 由	OUTPUT  INPUT INPU		计较个数
學解: ICD 的	105 104 103 102 101 100 101 100 100 88 87 4 4 3 2 1 1 112 111 110 90 91 91 92 93 93 94 95 96 96 96 97 97 97 97 97 97 97 97 97 97 97 97 97	PK7  PM0 PM1 PM1 PM2 PM3 PM4 PM5 PM6 PM7 PP0 PP2 PP2 PP3 PP4 PP5 PP5 PP5 PP5 PP5 PP5 PP5 PP5 PP5	普通 / の	## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ##	OUTPUT OUTPUT OUTPUT OUTPUT INPUT IN		PORTS	/O,兼ON/送 普通/O	75 76 66 69 65 68 67 48 47 131 132 105 109 105 104 45 49 59 58 61 60 63 88 87 88 88 87 89 99 99 97	PTA24  PTA25  PTA14  PTA17  PTA13  PTA16  PTA15  PTE27  PTE26  PTD4  PTD5  PTC2  PTC1  PTC2  PTC1  PTB1  PTB0  PTE28  PTA7  PTA6  PTA9  PTB1  PTB10  PTB11	<ul> <li>普通 /O</li> <li>普通 /O</li> <li>普通 /O</li> <li>SR /E /S</li> <li>SR /S<!--</td--><td>RFO R CHFO读信号  RFO R CHFO 蒙位信号  中机方向控制  SR SN  SR SN  SR SOLT  SR SCK  数字(标题器信号1  数字(标题器信号1  数字(标题器信号1  TEST选明  HFO EF GFIFO空信号  SLARTWING  LC過空器  TMPWM转动  SPERKER  电相PWM  集日/数次  集日/数次  集日/数次  集日/数次  集日/数次  集日/数次  第字(标题器信号2  数字(标题器信号3  数字(标题器信号3  数字(标题器信号3  数字(标题器信号6  数字(标题器信号6  数字(标题器信号7  Million (</td><td>OUTPUT  INPUT INPU</td><td></td><td>计数个数</td></li></ul>	RFO R CHFO读信号  RFO R CHFO 蒙位信号  中机方向控制  SR SN  SR SN  SR SOLT  SR SCK  数字(标题器信号1  数字(标题器信号1  数字(标题器信号1  TEST选明  HFO EF GFIFO空信号  SLARTWING  LC過空器  TMPWM转动  SPERKER  电相PWM  集日/数次  集日/数次  集日/数次  集日/数次  集日/数次  集日/数次  第字(标题器信号2  数字(标题器信号3  数字(标题器信号3  数字(标题器信号3  数字(标题器信号6  数字(标题器信号6  数字(标题器信号7  Million (	OUTPUT  INPUT INPU		计数个数
學解: ICD 的	105 104 103 102 101 103 102 101 101 88 87 4 4 3 2 1 112 111 110 109 90 90 90 90 90 90 90 90 90 90 90 90 9	PK7  PM0 PM1 PM1 PM2 PM3 PM4 PM5 PM6 PP1 PP2 PP2 PP3 PP4 PP5 PP5 PP7 PP0 PP1 PP1 PP2 PP3 PP4 PP5 PP7 PP1 PP1 PP2 PP3 PP4 PP5 PP5 PP7 PP1 PP1 PP1 PP2 PP3 PP4 PP5 PP6 PP7 PP1 PP1 PP1 PP1 PP1 PP1 PP1 PP1 PP1	普通 / の	## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ##	OUTPUT  OUTPUT  OUTPUT  INPUT		PORTP	/O,兼ON/送 普通/O	75 76 66 69 65 68 67 48 47 131 132 106 109 105 104 82 81 49 59 63 85 88 63 88 87 90 89 92 91 97	PTA24  PTA25  PTA14  PTA17  PTA13  PTA16  PTA15  PTE27  PTE26  PTD4  PTD5  PTC3  PTC4  PTC2  PTC1  PTB1  PTB0  PTE27  PTE28  PTA6  PTA7  PTA6  PTA9  PTA8  PTA11  PTB4  PTB7  PTB6  PTB9  PTB8  PTB1	<ul> <li>普通 /O</li> <li>普通 /O</li> <li>普通 /O</li> <li>等通 /O</li> <li>SR /E /S</li> <li>等通 /O</li> <li>等通 /O</li> <li>并通 /O</li> <li>FTMQ PWM5</li> <li>普通 /O</li> <li>FTMO PWM0</li> <li>普通 /O</li> <li>FTM1 PWW0</li> <li>SQ 4 RX</li> <li>等通 /O</li> <li>普通 /O</li> </ul>	## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ##	OUTPUT  INPUT INPU		计数个数
學解 I C I C I C I C I C I C I C I C I C I	105 104 103 102 101 100 101 100 88 87 4 4 3 2 1 1 112 111 110 90 91 91 92 93 93 94 95 96 96 97 111 111 112 115 116 116 117 118	PK7  PM0 PM1 PM1 PM2 PM3 PM4 PM6 PM7 PP0 PP2 PP2 PP3 PP4 PP5 PP6 PP7 PP5 PP5 PP6 PP7 PP1 PP1 PP1 PP1 PP1 PP1 PP1 PP1 PP1	芸通 / O	## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ##	OUTPUT OUTPUT OUTPUT OUTPUT INPUT IN		PORTS	/O,兼ON/送 普通/O	75 76 66 69 69 65 68 48 47 131 132 106 69 109 105 104 48 28 81 46 45 49 59 58 61 60 63 88 87 87 90 99 19 97	PTA24  PTA25  PTA14  PTA17  PTA13  PTA16  PTA15  PTE27  PTE26  PTD3  PTC3  PTC4  PTC2  PTC1  PTB0  PTE25  PTE24  PTB0  PTE27  PTE28  PTA7  PTA6  PTA9  PTA8  PTA9  PTB10  PTB10  PTB10  PTB10  PTB10  PTB10  PTB10  PTB10  PTB10	<ul> <li>普通 /O</li> <li>普通 /O</li> <li>普通 /O</li> <li>等通 /O</li> <li>SR总线</li> <li>普通 /O</li> <li>SR总线</li> <li>SR总线</li> <li>SR总线</li> <li>SR总线</li> <li>SR总线</li> <li>SR总线</li> <li>SR总线</li> <li>SR总线</li> <li>SR /O</li> <li>普通 /O</li> <li>FMO PWM5</li> <li>普通 /O</li> <li>FMO PWM5</li> <li>普通 /O</li> <li>FMO PWM5</li> <li>普通 /O</li> </ul>	FFO R CHFO 蒙位信号  HFO R CHFO 蒙位信号  电机方向控制  SR SN  SR SN  SR SOLI  SR SCK  数字(标题器信号1  数字(标题器信号1  数字(标题器信号2  数字(标题器信号3  M PWM 场际  IC 题空器  IM PWM 场际  IC 题空器  IM PWM 场际  IC 题空器  IM PWM 场际  E 口 粉次  集口 粉次  集口 粉次  表子(标题器信号3  数字(标题器信号3  )	OUTPUT OUTPUT INPUT INPU		计数个数
學解 I C I C I C I C I C I C I C I C I C I	105 104 103 102 101 100 88 87 4 3 2 1 1 110 109 89 90 91 110 92 93 94 111 112 115 116 117 118 118 119 119 119 119 119 119 119 119	PK7  PM0 PM1 PM1 PM2 PM3 PM4 PM5 PM6 PP1 PP2 PP3 PP4 PP5 PP7 PP5 PP7 PP7 PP7 PP7 PP8 PP8 PP8 PP8 PP8 PP7 PP9 PP7 PP9 PP9 PP9 PP9 PP9 PP9 PP9	芸通 Jの	### ### ### ### ### ### ### ### ### ##	OUTPUT OUTPUT INPUT INPU		PORTS	/O,兼ON/送 普通/O	75 76 66 69 65 68 47 47 131 132 105 104 46 49 49 59 63 85 88 88 87 90 89 92 91 97	PTA24  PTA25  PTA14  PTA17  PTA13  PTA18  PTA16  PTA15  PTE27  PTE26  PTD4  PTD5  PTC3  PTC4  PTC2  PTC1  PTB1  PTB0  PTE28  PTA7  PTA6  PTA9  PTA9  PTA8  PTA9  PTB6  PTB9  PTB8  PTB1  PTD1  PTD1  PTD1  PTD1  PTD1	<ul> <li>普通 /O</li> <li>普通 /O</li> <li>普通 /O</li> <li>等通 /O</li> <li>SR总线</li> <li>普通 /O</li> <li>SR总线</li> <li>SR总线</li> <li>SR总线</li> <li>SR总线</li> <li>SR总线</li> <li>SR总线</li> <li>SR总线</li> <li>SR总线</li> <li>SR /O</li> <li>普通 /O</li> <li>FMO PWM5</li> <li>普通 /O</li> <li>FMO PWM5</li> <li>普通 /O</li> <li>FMO PWM5</li> <li>普通 /O</li> </ul>	## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ##	OUTPUT OUTPUT INPUT INPU		计数个数