

(Menu) 目录

Core Description(English) 2

读卡器线芯定义(中文) 4

Core Description(English)

STANDARD VERSION

No.	Color	Description	No.	Color	Description
1	Red	+12V	6	Grey	TRIGGER
2	Black	0V	7	Orange	485R+
3	Brown	RS232_TXD	8	Purple	485R-
4	Yellow	RS232_RXD	9	White	DATA1
5	Blue	RS232_GND	10	Green	DATA0

RELAY VERSION(WG)

No.	Color	Description	No.	Color	Description
1	Red	+12V	6	Grey	COM (Common Port of Output)
2	Black	0V	7	Orange	NO (Normally Open of Output)
3	Brown	RS232_TXD	8	Purple	NC (Normally Close of Output)
4	Yellow	RS232_RXD	9	White	DATA1
5	Blue	RS232_GND	10	Green	DATA0

RELAY VERSION(RS485)

No.	Color	Description	No.	Color	Description
1	Red	+12V	6	Grey	COM (Common Port of Output)
2	Black	0V	7	Orange	485R+
3	Brown	RS232_TXD	8	Purple	485R-
4	Yellow	RS232_RXD	9	White	NO (Normally Open of Output)
5	Blue	RS232_GND	10	Green	NC (Normally Close of Output)

RELAY VERSION(WIFI&LAN)

No.	Color	Description	No.	Color	Description
1	Red	+12V	6	Grey	Reset(0V >3s)
2	Black	0V	7	Orange	NO (Normally Open of Output)
3	Brown	RS232_TXD	8	Purple	COM (Common Port of Output)
4	Yellow	RS232_RXD	9	White	DATA1
5	Blue	RS232_GND	10	Green	DATA0

TABLE VERSION(DB9)

No.	Color	Description	No.	Color	Description
1			6		
2	Brown	RS232_TXD	7		
3	Yellow	RS232_RXD	8	Green	DATA0 or 485R-
4			9	White	DATA1 or 485R+
5	Blue	RS232_GND			

LAN VERSION

No.	Color	Description	No.	Color	Description
1	Red	+12V	6	Blue	RS232_GND
2	Black	0V	7	Grey	TRIGGER
3	Brown	RS232_TXD	8	White	RX+
4	Yellow	RS232_RXD	9	Green	RX-

LAN VERSION(LAN LINE)

No.	Color	Description	No.	Color	Description
1	Orange & White	TX+	6	Green	RX-
2	Orange	TX-	7	Brown & White	0V
3	Green & White	RX+	8	Brown	+12V
4	Blue	RS232_TXD	9	Shielding	GND
5	Blue & White	RS232_RXD			

LAN VERSION (9pin aviation plug)

No.	Color	Description	No.	Color	Description
1	Grey	Reset(0V >2s)	6	White	RX+
2	Brown	TXD (RS232)	7	Green	RX-
3	Yellow	RXD (RS232)	8	Black	0V
4	Orange	TX+	9	Red	+12V
5	Purple	TX-			



Attention:

DB9 (Female)

读卡器线芯定义(中文)

标准版

序号	线色	定义	序号	线色	定义
1	红	+12V	6	灰	TRIGGER
2	黑	0V	7	白	DATA1 or 485R+ (8pin)
3	棕	TXD (DB9 母头 2 脚)	8	绿	DATA0 or 485R- (8pin)
4	黄	RXD (DB9 母头 3 脚)	9	橙	485R+
5	蓝	GND (DB9 母头 5 脚)	10	紫	485R-

继电器输出版接线说明 (WG)

序号	线色	定义	序号	线色	定义
1	红	+12V	6	灰	COM (输出公共端)
2	黑	0V	7	橙	NO (输出常开端)
3	棕	TXD (DB9 母头 2 脚)	8	紫	NC (输出常闭端)
4	黄	RXD (DB9 母头 3 脚)	9	白	DATA1
5	蓝	GND (DB9 母头 5 脚)	10	绿	DATA0

继电器输出版接线说明 (RS485)

序号	线色	定义	序号	线色	定义
1	红	+12V	6	灰	COM (输出公共端)
2	黑	0V	7	橙	485R+
3	棕	TXD (DB9 母头 2 脚)	8	紫	485R-
4	黄	RXD (DB9 母头 3 脚)	9	白	NO (输出常开端)
5	蓝	GND (DB9 母头 5 脚)	10	绿	NC (输出常闭端)

继电器输出版接线说明 (WIFI&LAN)

序号	线色	定义	序号	线色	定义
1	红	+12V	6	灰	Reset (低电平>2s)
2	黑	0V	7	橙	NO (输出常开端)
3	棕	TXD (DB9 母头 2 脚)	8	紫	COM (输出公共端)
4	黄	RXD (DB9 母头 3 脚)	9	白	DATA1
5	蓝	GND (DB9 母头 5 脚)	10	绿	DATA0

发卡器接线说明 (DB9)

序号	线色	定义	序号	线色	定义
1			6		
2	棕	TXD (DB9 母头 2 脚)	7		
3	黄	RXD (DB9 母头 3 脚)	8	绿	DATA0 or 485R- (DB9 母头 8 脚)
4			9	白	DATA1 or 485R+ (DB9 母头 9 脚)
5	蓝	GND (DB9 母头 5 脚)			

网口版接线说明(电源线版)

序号	线色	定义	序号	线色	定义
1	红	+12V	6	灰	TRIGGER
2	黑	0V	7	白	RX+
3	棕	TXD (RS232)	8	绿	RX-
4	黄	RXD (RS232)	9	橙	TX+
5	蓝	GND (RS232)	10	紫	TX-

网口版接线说明(网线版)

序号	线色	定义	序号	线色	定义
1	橙白	TX+	6	绿	RX-
2	橙	TX-	7	棕白	0V
3	绿白	RX+	8	棕	+12V
4	蓝	RS232_TXD	9	屏蔽层	GND
5	蓝白	RS232_RXD			

网口版接线说明(9 针航空插头)

序号	线色	定义	序号	线色	定义
1	灰	Reset (低电平>2s)	6	白	RX+
2	棕	TXD (RS232)	7	绿	RX-
3	黄	RXD (RS232)	8	黑 or 蓝	0V
4	橙	TX+	9	红	+12V
5	紫	TX-			



注：DB 母头(孔型) 上面有数字标记