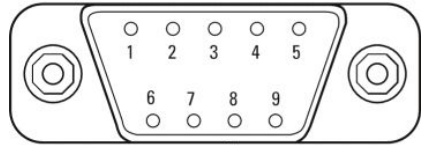


DIGATTO服务器的串口信号管脚定义

1. T1001A/T1001B

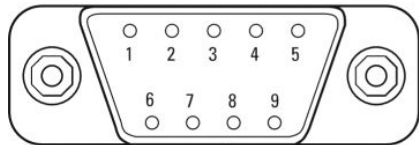
T1001A和T1001B的串口的形状都是DB9针形式，T1001A串口类型为RS232；T1001B的串口类型为RS232、RS422和RS485三合一。用户可以进入T1001B的设置界面，根据实际应用的需要进行串口类型的设定。

T1001A串口管脚定义



PIN	1	2	3	4	5	6	7	8	9
RS232	DCD	RXD	TXD	DTR	GND	DSR	RTS	CTS	

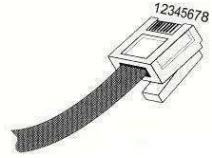
T1001B串口管脚定义



PIN	1	2	3	4	5	6	7	8	9
RS232	DCD	RXD	TXD	DTR	GND	DSR	RTS	CTS	
RS485 HALF		DATA-	DATA+		GND				
RS485 FULL		TXD-	TXD+		GND		RXD+	RXD-	
RS422		TXD-	TXD+		GND		RXD+	RXD-	

2. T1002系列

T1002A/T1002-1M/T1002-2M串口管脚定义

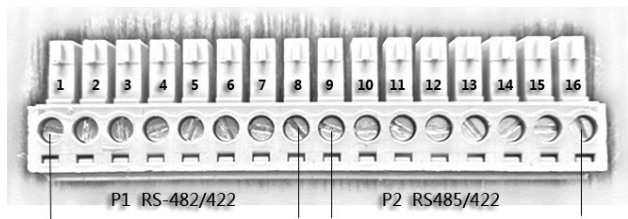


T1002A/T1002-1M/T1002-2M串口是RJ45形式接口，故使用网线即可做出需要的数据线。

RJ45	RS-232	RS-485 HALF	RS-485 FULL	RS-422
1	TXD	DATA+	TXD+	TXD+
2	RXD	DATA-	TXD-	TXD-
3	RTS		RXD+	RXD+
4	CTS		RXD-	RXD-
5	DSR			
6	GND	GND	GND	GND
7	DTR			
8	DCD			

T1002MD串口管脚定义

T1002MD串口接口形式是端子插排式，每8个接线柱组成1个串口。



	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
RS-232	TXD	RXD	RTS	CTS	DSR	GND	DTR	DCD	TXD	RXD	RTS	CTS	DSR	GND	DTR	DCD
RS-485 HALF	DATA+	DATA-				GND			DATA+	DATA-				GND		
RS-485FULL	TXD+	TXD-	RXD+	RXD-		GND			TXD+	TXD-	RXD+	RXD-		GND		
RS-422	TXD+	TXD-	RXD+	RXD-		GND			TXD+	TXD-	RXD+	RXD-		GND		

3. T1004/T1008系列

T1004A/B,T1008A/B串口管脚定义

T1004A/B、T1008A/B串口是RJ45形式接口，故使用网线即可做出需要的数据线。



RJ45	RS-232	RS-485 HALF	RS-485 FULL	RS-422
1	TXD	DATA+	TXD+	TXD+
2	RXD	DATA-	TXD-	TXD-
3	RTS		RXD+	RXD+
4	CTS		RXD-	RXD-
5	DSR			
6	GND	GND	GND	GND
7	DTR			
8	DCD			

4. T1004MD/T1008MD串口管脚定义

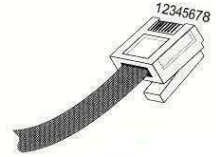


T1004MD是由4P端子组成，而T1008MD则是由2组4P端子组成。

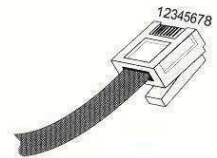
	RS-485HALF	RS-485 FULL	RS-422
1	DATA+	TXD+	TXD+
2	DATA-	TXD-	TXD-
3		RXD+	RXD+
4		RXD-	RXD-

5. T1016/T1032系列 (T1016E、IOLAN除外)

由于受机箱面板面积限制，T1016/T1032系列全系均使用RJ45接口形式设计，而无端子形式接口。



RJ45	RS-232	RS-485 HALF	RS-485 FULL	RS-422
1	TXD	DATA+ 并联	RXD+	RXD+
2	RXD		TXD+	TXD+
3	RTS	DATA- 并联	RXD-	RXD-
4	CTS		TXD-	TXD-
5	DSR	GND	FULL	FULL } 短接
6	GND		GND	
7	DTR			
8	DCD			



6. T1016E、IOLAN线序

T1016E、IOLAN是为特定厂商特供机型，故线序定义与其他型号有所不同，线序兼容 CHASE/PERLE IOLAN。

RJ45	1	2	3	4	5	6	7	8
RS232	DCD	RTS	DTS	TXD	RXD	GND	CTS	DTR

7. DIGATTO服务器串口转换线缆线序

RJ45		DB9针		DB9孔		DB25针		DB25孔	
PIN	管脚	PIN	管脚	PIN	管脚	PIN	管脚	PIN	管脚
1	TXD	3	TXD	2	TXD	2	TXD	3	TXD
2	RXD	2	RXD	3	RXD	3	RXD	2	RXD
3	RTS	7	RTS	8	RTS	4	RTS	5	RTS
4	CTS	8	CTS	7	CTS	5	CTS	4	CTS
5	DSR	6	DSR	4	DSR	6	DSR	20	DSR
6	GND	5	GND	5	GND	7	GND	7	GND
7	DTR	4	DTR	6	DTR	20	DTR	6	DTR
8	DCD	1	DCD			8	DCD		