

DPM-1.2 (DC24V) 大屏幕说明书

1. 概述

供电电源：DC24V，Φ2.1DC插头，内径为+，外径为-

可接收二种不同的信号：

1、RS232串行数据（连续发送方式，波特率600）；

2、20mA电流环数据（连续发送方式，波特率600）。

2. 连接方法

用2芯屏蔽电缆按下表所示将5芯航空插头管脚与仪表连接即可。

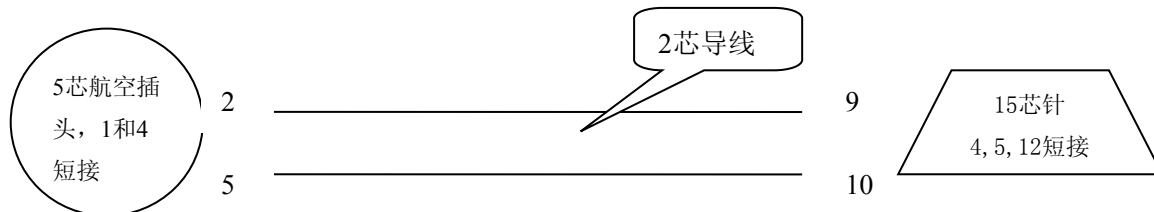
RS232		20mA电流环	
大屏幕5芯插头管脚	仪表接口端	大屏幕5芯插头管脚	仪表接口端
3	TXD	1与4短接	
		2	OUT+
5	GND	5	OUT-

大屏幕与公司仪表的接法：

表一：电流环接法

电流环接法	大屏幕端插头	含义	仪表端插头	
D2002E D2002EC	1、4短接	/	4, 5, 12短接	15芯针（D2002E和D2002EC必须4、5、12短接）
D2002K1 D2002K1P	2	Out+	9	
D2002EH D2002EF	5	Out-	10	
D2002ED				
D2008E	1、4短接	/	/	9芯针
D2008G	2	Out+	1	
	5	Out-	6	
XK3118K9 XK3118K1	1、4短接	/	/	15芯针
XK3118K9A XK3118K9P	2	Out+	9	
XK3118K9P1 XK3118K11	5	Out-	10	
XK3118T1	1、4短接	/	/	5芯M12航空插头孔（选配）
	2	Out+	4	
	5	Out-	5	
XK3118K2 XK3118K2A	1、4短接	/	/	5芯M16航空插头孔（选配）
XK3118K5	2	Out+	2	
	5	Out-	3	

大屏幕通讯线出厂默认为电流环接法：



表二：RS232接法

RS232接法		大屏幕端插头	含义	仪表端插头	
D2002E	D2002EC	/	/	4, 5, 12短接	15芯针（D2002E和D2002EC必须4、5、12短接）
D2002K1	D2002K1P	3	TXD	11	
D2002EH	D2002EF	5	GND	3	
D2002ED	D2002F				
D2008E		3	TXD	3	9芯针
D2008G		5	GND	5	
XK3118K9	XK3118K9A	3	TXD	11	15芯针
XK3118K9P	XK3118K11	5	GND	8	
XK3118K9P1					
XK3118K5		3	TXD	4	5芯M16航空插头孔（选配）
		5	GND	1或5	
XK3118T2		3	TXD	9	9芯针
XK3118T3		5	GND	5	

3. 注意事项

- 当显示“-----”时，表明大屏幕接受不到数据。
- 大屏幕内部有高压强电，非专业人员请不要随意打开，以免造成人身伤亡或意外。