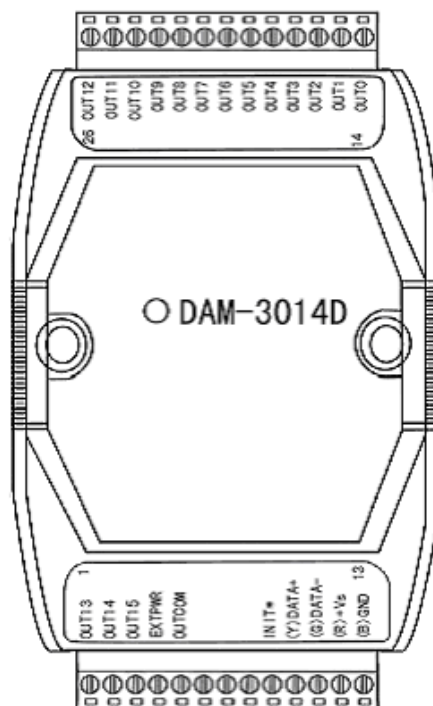


## DAM-3014D 说明书

### ★端子分布图



### ★主要指标

16 路隔离集电极开路输出模块

- 数字量输出：16 路集电极开路
- 最大负载：30V，100mA
- 隔离电压：2500VRMS (浪涌保护电压)
- 直接驱动功率继电器
- 支持双看门狗
- LED 指示输出状态
- 操作温度：-10℃～+70℃
- 存储温度：-20℃～+85℃
- 电源：未调理 +10～+30VDC
- 功耗：0.7W @ 24VDC

## ★信号接线图

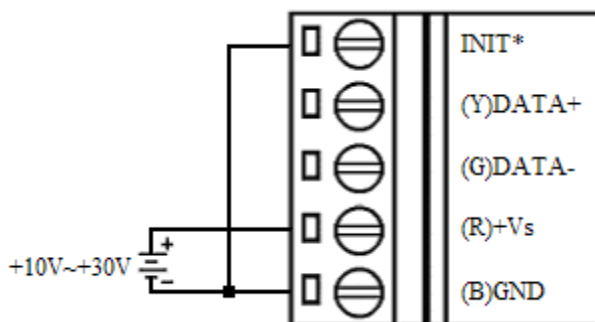
### 复位连接:

将 INIT\*端与 GND 端短接, 在+Vs 端和 GND 端间加+10~+30VDC 电压, 上电后, 模块指示灯快速闪烁 3 次, 待指示灯闪烁停止后, 再断电, 将 INIT\*端与 GND 端断开, 此时模块已经完成复位。

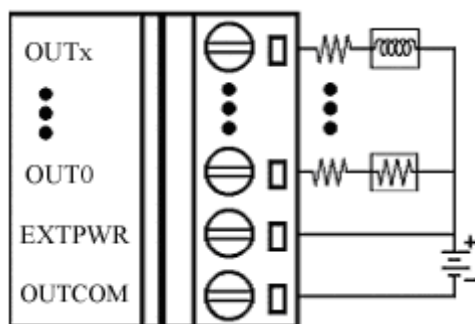
复位成功后, 模块恢复出厂默认值:

模块地址: 1

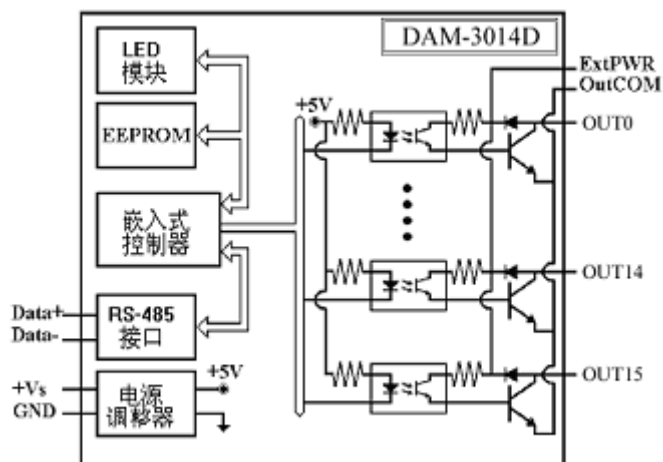
波特率: 9600



### 集电极开路输出连接:



## ★结构框图



## ★代码配置表

### ■波特率配置代码表

代码	00	01	02	03	04	05	06	07
波特率	1200	2400	4800	9600	19200	38400	57600	115200

## ★端子定义表

端子	名称	说明
1	OUT13	数字量输出 13 通道
2	OUT14	数字量输出 14 通道
3	OUT15	数字量输出 15 通道
4	EXTPWR	外部电源正端
5	OUTCOM	外部电源负端
6~8		未连接
9	INIT*	复位端，与 (B)GND 脚短接后上电使复位
10	(Y)DATA+	RS-485 接口信号正
11	(G)DATA-	RS-485 接口信号负
12	(R)+Vs	直流正电源输入，+10~+30VDC
13	(B)GND	直流电源输入地
14	OUT0	数字量输出 0 通道
15	OUT1	数字量输出 1 通道
16	OUT2	数字量输出 2 通道
17	OUT3	数字量输出 3 通道
18	OUT4	数字量输出 4 通道
19	OUT5	数字量输出 5 通道
20	OUT6	数字量输出 6 通道
21	OUT7	数字量输出 7 通道
22	OUT8	数字量输出 8 通道
23	OUT9	数字量输出 9 通道
24	OUT10	数字量输出 10 通道
25	OUT11	数字量输出 11 通道
26	OUT12	数字量输出 12 通道