

JYDCN0404D 功能说明

V1.0



北京聚英翱翔电子有限责任公司
2024 年 6 月

目录

1. 参数说明:	1
2. 功能列表:	1
3. 按键说明	3
4. 设置说明	3
5. 小数点单位说明	3

1. 参数说明:

参数	说明
触点容量	10A/30VDC 10A/250VAC
耐久性	10 万次
供电电压	DC 7-30V 或者 85~265VAC
静态电流	12VDC 30mA
输出指示	4 路红色 LED 指示
数据显示	4 位数码管高亮显示
温度范围	工业级, -40℃~85℃
尺寸	115*95*41mm
重量	200g
输出延时范围	0.01 秒~999 分钟

2. 功能列表:

设备上电显示 3 秒功能界面后, 再显示 “————”, 进入运行模式

描述符	功能说明
P--1	自锁: 输入开关信号, 对应继电器导通; 再次输入开关信号, 继电器断开, 每路独立互不影响
P--2	非锁: 一直输入开关信号, 对应继电器导通; 断开输入开关信号, 继电器断开, 每路独立互不影响
P--3	互锁: 输入开关信号, 对应继电器导通其他继电器断开, 再次输入开关信号, 继电器断开, 同一时间只有一路在工作
P--4	输入开关信号, 对应继电器导通一段时间后断开, 时间可配置, 延时导通期间再次输入开关信号无效, 同一时间只有一路在工作
P--5	输入开关信号, 对应继电器导通一段时间后断开, 时间可配置, 延时导通期间再次输入开关信号重新计时, 同一时间只有一路在工作
P--6	输入开关信号, 对应继电器导通一段时间后断开, 时间可配置, 延时导通期间再次输入开关信号继电器断开, 同一时间只有一路在工作
P--7	输入开关信号, 对应继电器导通一段时间后断开, 时间可配置, 延时导通期间再次输入开关信号无效, 每路相互独立, 同一时间可以多路在工作
P--8	输入开关信号, 对应继电器导通一段时间后断开, 时间可配置, 延时导通期间再次输入开关信号重新计时, 每路相互独立, 同一时间可以多路在工作
P--9	输入开关信号, 对应继电器导通一段时间后断开, 时间可配置, 延时导通期间再次输入开关信号继电器断开, 每路相互独立, 同一时间可以多路在工作

P-10	<p>输入开关 1, 继电器 1 导通到 A 时间断开,然后继电器 2 导通到 B 时间断开, 然后继电器 3 导通到 C 时间断开, 然后继电器 4 导通到 D 时间断开; 再输入开关 1, 重复之前动作</p> <p>输入开关 2, 继电器 1 导通到 A 时间断开,然后继电器 2 导通到 B 时间断开, 然后继电器 3 导通到 C 时间断开, 然后继电器 4 导通到 D 时间断开; 无限循环</p> <p>输入开关 3, 继电器 1 导通 100ms 断开, 等 A 时间, 继电器 2 导通 100ms 断开, 等 B 时间, 继电器 3 导通 100ms 断开, 等 C 时间, 继电器 4 吸合 100ms 停, 等 D 时间; 无限循环</p>
P-11	<p>输入开关 1, 继电器 1 延时 A 时间后导通, 然后继电器 2 延时 B 时间后导通, 然后继电器 3 延时 C 时间后导通, 然后继电器 4 延时 D 时间后导通;</p> <p>输入开关 2, 继电器 1 延时 A 时间后断开, 然后继电器 2 延时 B 时间后断开, 然后继电器 3 延时 C 时间后断开, 然后继电器 4 延时 D 时间后断开;</p> <p>输入开关 3, 继电器全部断开停止;</p>
P-12	<p>输入开关 1, 继电器顺序导通 A 时间后断开, 延时 B, (轮灌模式) 循环 C 次 输入开关 3, 继电器全部断开停止</p>
P-13	<p>输入开关 1, 继电器顺序导通 A 时间后断开, 延时 B, (轮灌模式) 无限循环 输入开关 3, 继电器全部断开停止</p>
P-14	<p>一直输入开关 1, 继电器 1 导通 A 时间断开, 等待 B 时间,无限循环; 断开输入开关 1, 继电器 1 断开 一直输入开关 2, 继电器 2 导通 C 时间断开, 等待 D 时间,无限循环; 断开输入开关 2, 继电器 2 断开 一直输入开关 3, 继电器 3 导通 E 时间断开, 等待 F 时间,无限循环; 断开输入开关 3, 继电器 3 断开 一直输入开关 4, 继电器 4 导通 G 时间断开, 等待 H 时间,无限循环; 断开输入开关 4, 继电器 4 断开</p>
P-15	<p>输入开关 1, 继电器 1 导通 A 时间断开; 输入开关 2, 继电器 2 导通 B 时间断开; 超过 C 时间, 没有输入开关 2, 继电器 2 导通 B 时间断开;</p>
P-16	<p>一直输入开关 1, 继电器 1 导通, 断开输入开关 1, 继电器 1 断开; 再次一直输入开关 1, 继电器 2 导通, 断开输入开关 1, 继电器 2 断开; 再次一直输入开关 1, 继电器 3 导通, 断开输入开关 1, 继电器 3 断开; 再次一直输入开关 1, 继电器 4 导通, 断开输入开关 1, 继电器 4 断开; 循环执行</p>
P-17	<p>一直输入开关 1, 继电器 1 导通, 断开输入开关 1, 继电器 1 延时 A 时间后断开; 再次一直输入开关 1, 继电器 2 导通, 断开输入开关 1, 继电器 2 延时 B 时间后断开; 再次一直输入开关 1, 继电器 3 导通, 断开输入开关 1, 继电器 3 延时 C 时间后断开; 再次一直输入开关 1, 继电器 4 导通, 断开输入开关 1, 继电器 4 延时 D 时间后断开; 循环执行</p>

3. 按键说明

编号	按键	功能
S1	SET	设置按键
S2	△	数值加
S3	▽	数值减
S4	Alt	单位切换

4. 设置说明

长按 S1 按键 2 秒，P 闪烁进入 P 功能设置界面，， S2 S3 调节数值，调节好后按 S1 确认,然后调节 A 时间,S2 S3 调节数值， S4 调节小数点，调节好按 S1 确认，然后调节 B 时间,方法同上,调节好按 S1 确认

显示 “———”，进入运行模式

5. 小数点单位说明

X.XX 小数点在百位，计时范围:0.01 秒~9.99 秒

XX.X 小数点在十位,计时范围:0.1 秒~99.9 秒

XXX 没有小数点，计时范围:1 秒~999 秒

XXX. 小数点在个位，计时范围:1 分钟~999 分钟