

表 2

功能参数预置操作方法 (下面三步每步都应操作):

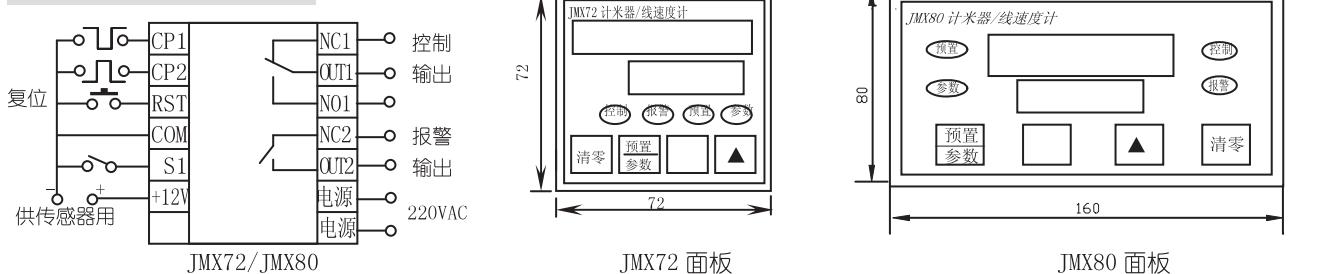
操作步骤	功能参数	屏幕显示(出厂值)	操作说明	具体说明	注意事项
第一步	进入参数设定	要进入功能参数状态, 必先按“预置/参数”键>3秒, 这时参数灯亮进入以下状态。			
第二步 按“预置/参数”键<3秒, 可以选择每个 参数项。 注: 第二步中有 10个参数可选, 可全部操作, 也 可只选其中的 一、二个操作。	(1) 软件锁	□□□	按“▲”键, 修改个位 选择□→□→□→□。	□ 预置值和参数值都能修改; □ 预置值能修改, 但参数值不能修改, Loc 锁本身除外; □ 仅计米器预置值能修改, 其余不能修改, Loc 除外; □ 所有参数值均不能修改, Loc 除外。	特别提醒: 在 参数设定状态, 如果超过 1 分钟没有按 键动作, 仪表 自动退出参数 设定状态而进 入计数状态。 这种情况所修 改的参数并没 有永久保存, 但在没有断电 之前, 仍按所 修改的参数运 行。
	(2) 控制输出方式	□□□	按“▲”键, 修改个位 选择□→□→□→□。	□ 计数值到达预置值后, 继电器控制输出, 继续计数; □ 计数值到达预置值后, 继电器控制输出, 停止计数; □ 计数值到达预置值后, 控制输出, 继续计数, 单稳延时结束, 继电器释放, 计数器清零同时清报警并重新开始计数; □ 计数值到达预置值后, 计数值清零, 继电器控制输出, 继续 计数, 单稳延时结束, 继电器释放。	
	(3) 控制输出单稳时间	□□□.	按“□”键可选择要修 改的位使之闪烁, 再按“ ▲”键修改数值	单位为秒, 延时范围可选取 0.1-99.9 秒, 若选 0 秒则自动赋为 最小值 0.1 秒。若□□□选 0 或 1, 则无此项。	
	(4) 报警输出方式	□□□	按“▲”键, 修改个位 选择□→□	□ 报警控制在计数值到达报警值后, 继电器控制输出。 □ 报警控制在计数值到达报警值后, 继电器控制输出。单稳延时 后继电器释放。	
	(5) 报警输出单稳时间	□□□1	按“□”键可选择要修 改的位使之闪烁, 再按“ ▲”键修改数值	单位为秒, 延时范围可选取 0.1-99.9 秒, 若选 0 秒则自动赋为 最小值 0.1 秒。若□□□选 0, 则无此项	
	(6) 步长设定	□□□□□	按“□”键可选择要修 改的位使之闪烁, 再按“ ▲”键修改数值	步长范围为 0.0001-1.0000, 步长为每个计数脉冲代表的长度, 例如每个脉冲为 1 米, 则 L=1.0000; 每个脉冲为 1.5mm, 则 L=0.0015。以此类推。	
	(7) 量程选择	□□□	按“▲”键, 修改个位 选择□→□	□ 表示 0-999999 米量程 □ 表示 0-9999.9 米量程	
	(8) 线速度量程选择	□□□	按“▲”键, 修改个位 选择□→□→□→□	□ 表示米/秒, □表示米/分, □表示厘米/分, □表示分米/ 分。由于显示更新周期是: S 档为 1 秒, 其它均为 6 秒 (此时线 速度显示器个位小数点亮), 为了提高线速度的显示精度, 每米 长度的脉冲数应满足下列要求: □档>1, □档>10, □档>1000, □档>100。	
	(9) 计数频率选择	□□□	按“▲”键, 修改个位 选择□→□	□ 表示最大计数频率为 30 次/秒 (信号占空比为 1:1) □ 表示最大计数频率为 1000 次/秒 (信号占空比为 1:1) 注: 若输入计数信号为触点开关, 则必须选择低速档 (□□=□)	
	(10) 断电保码选择	□□□	按“▲”键, 修改个位 选择□→□	□ 断电后不保存计数值, 上电时从零开始计数 (预置计数值及 各功能参数不变) □ 断电后保存计数值, 重新上电后将从原计数值开始计数	
第三步	退出参数状态	所有参数设定完毕并检查无误后, 要按“预置/参数”键>3秒, 则可退出参数状态, 参数灯灭, 进入计米状态, 这时所 设定的参数被保存。			

6. 预置计数值及偏差报警值设定方法:

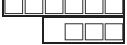
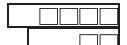
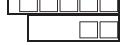
表 3

设 定 方 法	功 能 参数	屏 幕 显 示	设 定 操 作	设 定 值 保 存 操 作
在计数状态, 按“预置/参数”键<3秒可选择进入预置值设定状态, 预置灯亮, 到 →偏差值设定状态预置灯亮, →计数状态, 预置灯暗。 注: 当计数值达到预置值时, 相应的控制和报警继电器触点吸合, “输出”“报警” 指示灯亮。	预置值 □□□	□□□□□	此时个位数值闪烁, 按“□”键, 选择要修改的位使之闪烁, 再按“▲” 键, 使闪烁位设置成从 0-9 之间的数值。预置值的有效范围是: 0-999999	设定完毕后按“预置/参数” <3 秒) 保存并返回到计数状态, 这时即可进行计数, 注意, 预置值或偏差值 设定后若没按“预置/参数”<3 秒) 退出, 而是超时自动退出到计数状态, 则该 设定值无效。

端子接线图及面板布局



介乎懈

说明	参数	屏幕显示	详细操作说明	备注
在计数状态, 按“预置/参数”键<3 秒→预置值设定状态→偏差值设定状态→返回计数状态 左边作出参数说明 当计数值达到预置值时, 控制继电器触点吸合, “输出”指示灯亮。	预置值 偏差值	  或 	此时个位数值闪烁, 按“□”键, 选择要修改的位使之闪烁, 再按“▲”键, 使闪烁位设置成从 0→9 之间的数值。 此时个位数值闪烁, 按“□”键, 选择要修改的位使之闪烁, 再按“▲”键, 使闪烁位设置成从 0→9 之间的数值。 在千位上按“▲”键可以选择正或负的偏差值, 正负值体现报警值是滞后或提前报警. 报警值=预置值+偏差值 报警值不能超过有效范围 0~999999, 否则仪表会取消报警功能. 若偏差值设为零则视为取消报警, 即仪表不具有报警功能.	预置值的有效范围是: 0~999999 设定完毕后按“预置/参数”键(<3 秒)保存并退到计数状态, 这时即可进行计数, 注意, 预置值或偏差值设定后若没按“预置/参数”键(<3 秒)退出, 而是超时自动退出到计数状态, 则该设定值无效。

按“▲”键, 修改个位
选择□→□→□→□

□表示单位为米/秒, □表示单位为米/分, □表示单位为厘米/分, □表示单位为分米/分, 选时基以分作单位, 则在计米状态下线速度值个位小数点灯点亮。