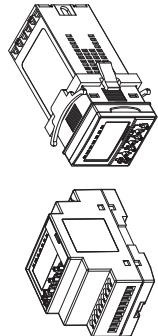


TS-4848 数位式定时开关



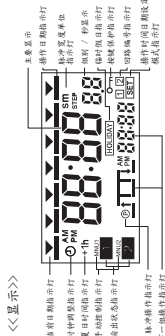
●提供基本模式(BSC)或进阶模式(ADV)选择。
●提供单一独立输出回路。
●每回路可设定20组的时间。
●提供循环操作(CYCLIC)脉冲操作(PULSE)。
●每组操作时间设定皆可任意搭配操作日期。
●临时假日设定功能,使其能在非工作日简单地输入输出。
●包含夏日时间(OBST)调整。
●可接手动控制输出开关。
●支持OverTime与自动复位功能。
●具有断电保护功能。
●断电时可保存资料长达五年以上。
●通过触控提供多种语言输出(Multis RTU/ASCII)。

安全注意事项

- 使用上的限制
 - 1. 本产品适用于一般标准电压等级的低电压产品,不适用于高压产品,请仔细阅读本设备所有设备的警告,当安装时,请务必遵守安全规范,使用额外的保护措施,同时防止触电或火灾等意外发生。
 - 2. 安全事项
 1. 请勿在高温或潮湿环境下使用本产品,请勿在强风或强磁场所使用。
 2. 请勿在易燃或易爆气体或液体的场所使用本产品,可能会导致火灾。
 3. 请勿将本产品安装在潮湿或有水的地方,可能会导致短路。
 4. 请勿使用本产品作为电路保护装置,一旦发生短路或过载时可能会导致火灾。
 5. 安装时,请勿使用铜线或铝线,建议使用铜线或铝线,可能会导致火灾。
 6. 若在安装本产品时遇到任何困难,请联系制造商或经销商寻求帮助。
 7. 请勿将本产品安装在潮湿或有水的地方,可能会导致短路。
 8. 请勿将本产品安装在易燃或易爆气体或液体的场所使用本产品,可能会导致火灾。
 9. 请勿将本产品安装在潮湿或有水的地方,可能会导致短路。
 10. 请勿将本产品安装在潮湿或有水的地方,可能会导致短路。
 11. 请勿将本产品安装在潮湿或有水的地方,可能会导致短路。
 12. 请勿将本产品安装在潮湿或有水的地方,可能会导致短路。
 13. 请勿将本产品安装在潮湿或有水的地方,可能会导致短路。
 14. 请勿将本产品安装在潮湿或有水的地方,可能会导致短路。
 15. 请勿将本产品安装在潮湿或有水的地方,可能会导致短路。
 16. 请勿将本产品安装在潮湿或有水的地方,可能会导致短路。
 17. 请勿将本产品安装在潮湿或有水的地方,可能会导致短路。
 18. 请勿将本产品安装在潮湿或有水的地方,可能会导致短路。
 19. 请勿将本产品安装在潮湿或有水的地方,可能会导致短路。
 20. 请勿将本产品安装在潮湿或有水的地方,可能会导致短路。

操作方式

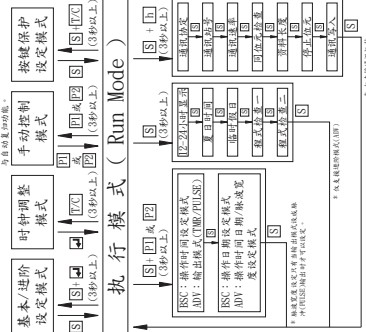
1. 各部份名称



- 显示(Display)
 - 1. 进入回路一操作时间设定模式。在操作模式下同时按下[+]键三秒钟。
 - 2. 设定ON时间。在操作模式下同时按下[-]键三秒钟。

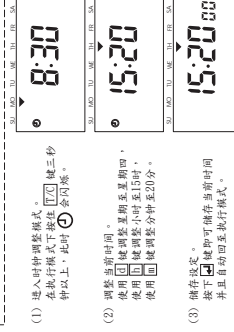
2. 模式选择

- 基本模式(BSC)为:
 - 1. 可设定操作时间。
 - 2. 可设定操作日期。
 - 3. 可设定操作日期。
 - 4. 可设定操作日期。
 - 5. 可设定操作日期。
 - 6. 可设定操作日期。
 - 7. 可设定操作日期。
 - 8. 可设定操作日期。
 - 9. 可设定操作日期。
 - 10. 可设定操作日期。
 - 11. 可设定操作日期。
 - 12. 可设定操作日期。
 - 13. 可设定操作日期。
 - 14. 可设定操作日期。
 - 15. 可设定操作日期。
 - 16. 可设定操作日期。
 - 17. 可设定操作日期。
 - 18. 可设定操作日期。
 - 19. 可设定操作日期。
 - 20. 可设定操作日期。



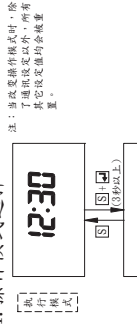
3. 当前时间设定

〔范例〕将当前时间设定为星期五15:20。



1. 进入时间调整模式。在操作模式下按[+]键三秒钟以上,此时显示00:00。
2. 调整当前时间。使用[+]及[-]键调整小时至15时,使用[+]及[-]键调整分钟至20分。
3. 储存设定。按下[+]键即可储存当前时间,并且自动返回至操作日期。

4. 操作模式选择



注:当选择操作模式时,除了上述模式以外,所有其它设定值均会重置。

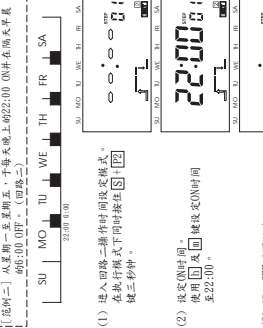
5. 基本模式(BSC)操作

5.1. 一般操作 (ON/OFF)

- 〔范例〕从星期一至星期五,于每天上午的8:00并在每天下午的17:30 OFF。(四路一)
- 1. 进入回路一操作时间设定模式。在操作模式下同时按下[+]键三秒钟。
- 2. 设定ON时间。在操作模式下同时按下[-]键三秒钟。

1. 进入ON时间设定。按下[+]键。
2. 选择循环操作。按下[-]键将被当前循环数据循环。
3. 设定循环操作时间。使用[+]及[-]键设定ON时间至17:30。
4. 设定循环操作日期。使用[+]及[-]键设定ON日期为星期五。
5. 设定循环操作日期。使用[+]及[-]键设定ON日期为星期五。
6. 设定循环操作日期。使用[+]及[-]键设定ON日期为星期五。
7. 设定循环操作日期。使用[+]及[-]键设定ON日期为星期五。
8. 设定循环操作日期。使用[+]及[-]键设定ON日期为星期五。

〔范例二〕从星期一至星期五,于每天晚上8:00并在隔天早上8:00 OFF。(四路二)



1. 进入回路一操作时间设定模式。在操作模式下同时按下[+]键三秒钟。
2. 设定ON时间。使用[+]及[-]键设定ON时间至22:00。
3. 设定OFF时间。使用[+]及[-]键设定OFF时间至8:00。
4. 设定OFF日期。使用[+]及[-]键设定OFF日期为星期五。
5. 设定OFF日期。使用[+]及[-]键设定OFF日期为星期五。
6. 设定OFF日期。使用[+]及[-]键设定OFF日期为星期五。
7. 设定OFF日期。使用[+]及[-]键设定OFF日期为星期五。
8. 设定OFF日期。使用[+]及[-]键设定OFF日期为星期五。

〔范例二〕清除所有循环(1-20)的时间及星期设定。(四路二)

1. 进入回路一清除所有循环。在操作模式下同时按下[-]键三秒钟。
2. 清除所有循环。在操作模式下同时按下[-]键三秒钟。
3. 清除所有循环。在操作模式下同时按下[-]键三秒钟。
4. 清除所有循环。在操作模式下同时按下[-]键三秒钟。

5.2. 循环操作 (CYCLIC)

- 〔范例〕从星期一至星期五,于每天上午的8:00并在每天下午的17:30 OFF。(四路二)
- 1. 进入回路一操作时间设定模式。在操作模式下同时按下[+]键三秒钟。

1. 进入回路一输出模式(TMR/PULSE)设定。使用[+]及[-]键设定ON时间至8:30,使用[+]及[-]键设定ON日期为星期五。
2. 选择定时输出(TMR)模式。使用[+]及[-]键设定ON时间至9:30,使用[+]及[-]键设定ON日期为星期五。
3. 设定ON时间及日期。使用[+]及[-]键设定ON时间至17:30,使用[+]及[-]键设定ON日期为星期五。
4. 进入OFF时间日期设定。按下[+]键。
5. 设定OFF时间及日期。使用[+]及[-]键设定OFF时间至17:30,使用[+]及[-]键设定OFF日期为星期五。
6. 储存操作日期。按下[+]键,若设定成功立即储存操作日期并进入下一组设定。
7. 返回操作日期。按下[-]键,若设定成功立即储存操作日期并进入下一组设定。
8. 清除操作日期。按下[-]键,若设定成功立即储存操作日期并进入下一组设定。

〔范例二〕从星期一至星期五,于每天早上8:00并在隔天早上8:00 OFF。(四路一)



1. 进入回路一操作时间设定模式。在操作模式下同时按下[+]键三秒钟。
2. 清除ON时间日期。使用[+]及[-]键设定ON时间至8:00,使用[+]及[-]键设定ON日期为星期五。
3. 清除ON时间日期。使用[+]及[-]键设定ON时间至8:00,使用[+]及[-]键设定ON日期为星期五。
4. 清除ON时间日期。使用[+]及[-]键设定ON时间至8:00,使用[+]及[-]键设定ON日期为星期五。
5. 清除ON时间日期。使用[+]及[-]键设定ON时间至8:00,使用[+]及[-]键设定ON日期为星期五。
6. 清除ON时间日期。使用[+]及[-]键设定ON时间至8:00,使用[+]及[-]键设定ON日期为星期五。
7. 清除ON时间日期。使用[+]及[-]键设定ON时间至8:00,使用[+]及[-]键设定ON日期为星期五。
8. 清除ON时间日期。使用[+]及[-]键设定ON时间至8:00,使用[+]及[-]键设定ON日期为星期五。

〔范例二〕清除所有循环(1-20)的时间及星期设定。(四路二)

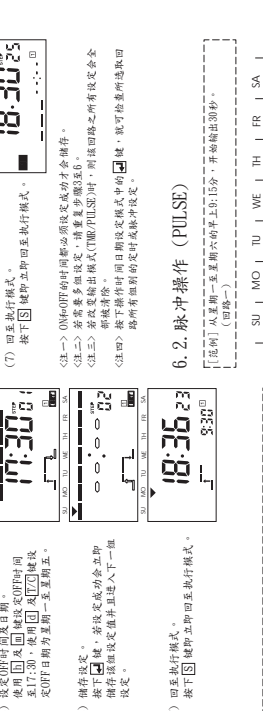
1. 进入回路一清除所有循环。在操作模式下同时按下[-]键三秒钟。
2. 清除所有循环。在操作模式下同时按下[-]键三秒钟。
3. 清除所有循环。在操作模式下同时按下[-]键三秒钟。
4. 清除所有循环。在操作模式下同时按下[-]键三秒钟。

6. 进阶模式(ADV)操作

1. 进入回路一输出模式(TMR/PULSE)设定。使用[+]及[-]键设定ON时间至8:30,使用[+]及[-]键设定ON日期为星期五。
2. 选择定时输出(TMR)模式。使用[+]及[-]键设定ON时间至9:30,使用[+]及[-]键设定ON日期为星期五。
3. 设定ON时间及日期。使用[+]及[-]键设定ON时间至17:30,使用[+]及[-]键设定ON日期为星期五。
4. 进入OFF时间日期设定。按下[+]键。
5. 设定OFF时间及日期。使用[+]及[-]键设定OFF时间至17:30,使用[+]及[-]键设定OFF日期为星期五。
6. 储存操作日期。按下[+]键,若设定成功立即储存操作日期并进入下一组设定。
7. 返回操作日期。按下[-]键,若设定成功立即储存操作日期并进入下一组设定。
8. 清除操作日期。按下[-]键,若设定成功立即储存操作日期并进入下一组设定。

1. 进入回路一输出模式(TMR/PULSE)设定。使用[+]及[-]键设定ON时间至8:30,使用[+]及[-]键设定ON日期为星期五。
2. 选择定时输出(TMR)模式。使用[+]及[-]键设定ON时间至9:30,使用[+]及[-]键设定ON日期为星期五。
3. 设定ON时间及日期。使用[+]及[-]键设定ON时间至17:30,使用[+]及[-]键设定ON日期为星期五。
4. 进入OFF时间日期设定。按下[+]键。
5. 设定OFF时间及日期。使用[+]及[-]键设定OFF时间至17:30,使用[+]及[-]键设定OFF日期为星期五。
6. 储存操作日期。按下[+]键,若设定成功立即储存操作日期并进入下一组设定。
7. 返回操作日期。按下[-]键,若设定成功立即储存操作日期并进入下一组设定。
8. 清除操作日期。按下[-]键,若设定成功立即储存操作日期并进入下一组设定。

〔范例二〕从星期一至星期五,于每天早上8:00并在隔天早上8:00 OFF。(四路一)



1. 进入回路一输出模式(TMR/PULSE)设定。使用[+]及[-]键设定ON时间至8:00,使用[+]及[-]键设定ON日期为星期五。
2. 清除ON时间日期。使用[+]及[-]键设定ON时间至8:00,使用[+]及[-]键设定ON日期为星期五。
3. 清除ON时间日期。使用[+]及[-]键设定ON时间至8:00,使用[+]及[-]键设定ON日期为星期五。
4. 清除ON时间日期。使用[+]及[-]键设定ON时间至8:00,使用[+]及[-]键设定ON日期为星期五。
5. 清除ON时间日期。使用[+]及[-]键设定ON时间至8:00,使用[+]及[-]键设定ON日期为星期五。
6. 清除ON时间日期。使用[+]及[-]键设定ON时间至8:00,使用[+]及[-]键设定ON日期为星期五。
7. 清除ON时间日期。使用[+]及[-]键设定ON时间至8:00,使用[+]及[-]键设定ON日期为星期五。
8. 清除ON时间日期。使用[+]及[-]键设定ON时间至8:00,使用[+]及[-]键设定ON日期为星期五。

〔范例二〕清除所有循环(1-20)的时间及星期设定。(四路二)

1. 进入回路一清除所有循环。在操作模式下同时按下[-]键三秒钟。
2. 清除所有循环。在操作模式下同时按下[-]键三秒钟。
3. 清除所有循环。在操作模式下同时按下[-]键三秒钟。
4. 清除所有循环。在操作模式下同时按下[-]键三秒钟。

6.2. 脉冲操作 (PULSE)

1. 进入回路一输出模式(TMR/PULSE)设定。使用[+]及[-]键设定ON时间至8:00,使用[+]及[-]键设定ON日期为星期五。
2. 选择PULSE输出模式。使用[+]及[-]键设定ON时间至8:00,使用[+]及[-]键设定ON日期为星期五。
3. 设定ON时间及日期。使用[+]及[-]键设定ON时间至8:30,使用[+]及[-]键设定ON日期为星期五。
4. 设定ON时间日期。使用[+]及[-]键设定ON时间至8:30,使用[+]及[-]键设定ON日期为星期五。
5. 设定ON时间日期。使用[+]及[-]键设定ON时间至8:30,使用[+]及[-]键设定ON日期为星期五。
6. 设定ON时间日期。使用[+]及[-]键设定ON时间至8:30,使用[+]及[-]键设定ON日期为星期五。
7. 设定ON时间日期。使用[+]及[-]键设定ON时间至8:30,使用[+]及[-]键设定ON日期为星期五。
8. 设定ON时间日期。使用[+]及[-]键设定ON时间至8:30,使用[+]及[-]键设定ON日期为星期五。

