

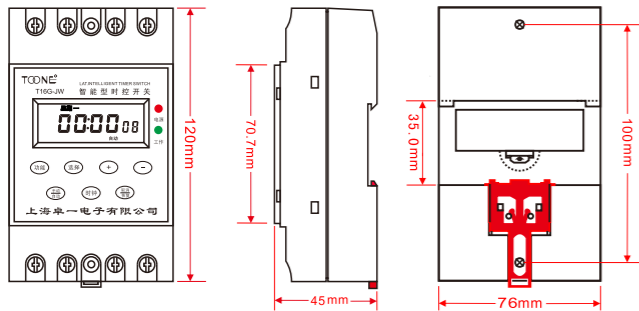
ZYT16G-JW智能型时控开关使用说明书

- 使用之前请务必仔细阅读本说明书，以便正确使用本产品。
- 读后请将说明书妥善保管。

功能用途

- 1.本产品能根据用户设定的时间，自动打开和关闭各种用电设备的电源。控制对象可以是路灯、霓虹灯、广告招牌灯、生产设备、广播电视设备等需要定时打开和关闭的电器设备和家用电器。
- 2.用户可以通过设置开启（关闭）经纬度控制功能。时控开关将根据不同地理位置经纬度、不同季节（日期）日照时间自动调整开关时间。

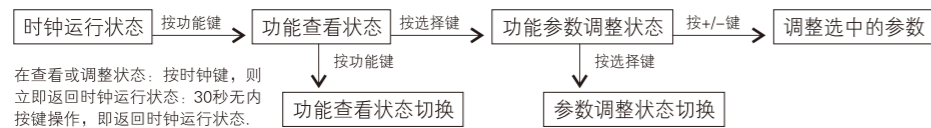
外型尺寸



性能指标

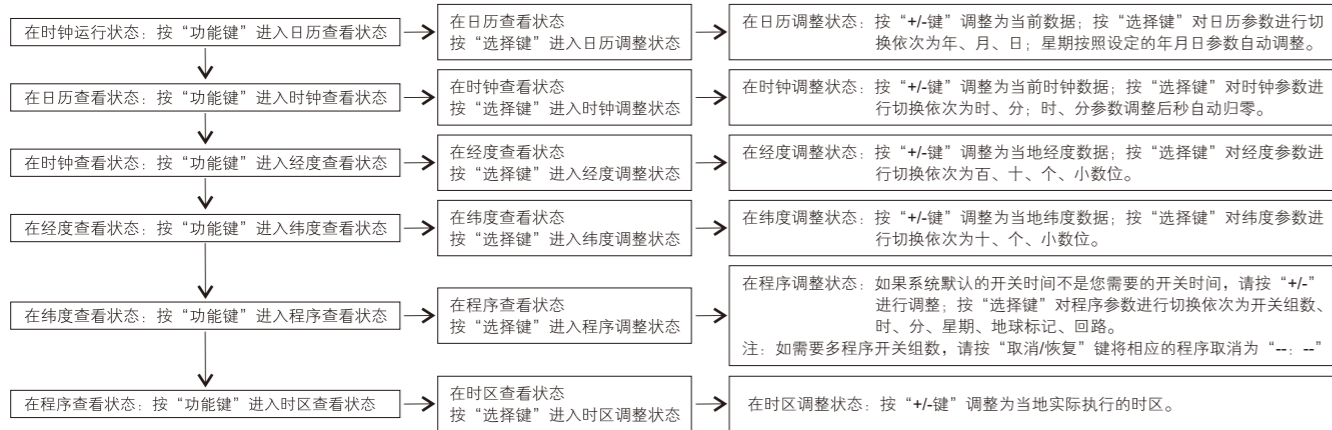
电源电压：□ AC 187 ~ 240V 50/60Hz；□ AC 90 ~ 120V 50/60Hz；
 □ AC 345 ~ 418V 50/60Hz；□ DC8 ~ 48V 其它：___
 开关容量：单回路 25A(阻性) 多回路 8A(阻性) /每回路
 消耗功率：< 5VA 时控范围：1分 ~ 168小时
 计时误差：± 2秒/天 环境温度：-10 ~ 50℃(无凝霜)
 环境湿度：< 85%RH 经度范围：东经 0 ~ 180 西经 0 ~ -180
 纬度范围：北纬 0 ~ 80

按键操作流程：



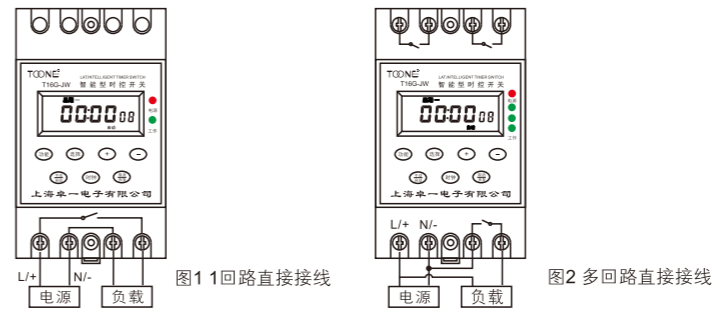
程序设定示例：

某灯具全年需要按照经纬控制自动开启关闭。



※ 设置完毕，按“功能键”或“时钟键”返回时钟运行状态，若在您设置好程序后需要立即开启灯具，请在时钟运行状态下，按“手动/自动”键，将工作模式设置为“自动开”产品则立即开启，到系统运行到关的程序时间点关闭，此后即按照开关程序时间自动执行；反之请将工作模式设置为“自动关”。

接线方式



说明：

- 1回路产品为电压输出型，输出电压等于产品电源输入压，可直接带负载工作；
- 多回路产品为接点输出型，输出端为一个开关接点，接需另外引接电源。如图2为多回路产品的第一回路接线方式，另外第二、三回路接线方式同第一回路；
- 负载的功率不可超过本产品的开关容量，感性、容性负载需要至少预留出1半的余量；
- 如果实际负载超过本产品的开关容量，请使用交流接触器或固态继电器等扩容使用。

注意事项

- 若在使用过程发生死机而不能正常工作，可取下电池重新安装即可恢复！
- 如果本开关在不该开的时间开了起来，或者不该关的时候被关掉，那可能是因为多余的几组开关时间没有消除，参照“定时设置”中介绍的方法消除（注意：开关时间显示“--:--”才表示消除，不要以为“00:00”表示消除）
- 对于那些因时控开关出错而可能发生人命相关事故或者对社会产生重大影响和设备（例如医疗设备以及大型设备等），请不要使用本时控开关。
- 对于那些因时控开关出错而发生重大财产损失的设备（大型加热器或冷库等），在使用本时控开关时，请务必使特性和性能的数值有足够的余量，并采取二重电路等安全对策。
- 请勿自行修理、分解或改造，修理、检查等工作请务必委托给经销商或负责施工的单位。
- 接通电源后请勿接触端子部分。
- 本开关工作于无潮湿、腐蚀及高金属含量气体环境中。请勿使沾染油或水。

全国各城市经纬度对照表

安徽省	北纬	东经	福建省	北纬	东经	广东省	北纬	东经
合肥	31.52	117.17	莆田	24.26	119.01	高州	21.54	110.50
安庆	30.31	117.02	泉州	24.56	118.36	鹤山	22.46	112.57
蚌埠	32.56	117.21	三明	26.13	117.36	河源	23.43	114.41
亳州	33.52	115.47	邵武	27.20	117.29	花都	23.23	113.12
巢湖	31.36	117.52	石狮	24.44	118.38	化州	21.39	110.37
滁州	32.18	118.18	武夷山	27.46	118.02	惠阳	22.48	114.28
阜阳	32.54	115.48	厦门	24.27	118.06	惠州	23.05	114.22
贵池	30.39	117.28	永安	25.58	117.23	江门	22.35	113.04
淮北	33.57	116.47	漳平	25.17	117.24	揭阳	22.32	116.21
淮南	32.37	116.58	漳州	24.31	117.39	开平	22.22	112.40
黄山	29.43	118.18	甘肃省	北纬	东经	乐昌	25.09	113.21
界首	33.15	115.21	兰州	36.04	103.51	雷州	20.54	110.04
六安	31.44	116.28	白银	36.33	104.12	廉江	21.37	110.17
马鞍山	31.43	118.28	敦煌	40.08	94.41	连州	24.48	112.23
明光	32.47	117.58	嘉峪关	39.48	98.14	罗定	22.46	111.33
宿州	33.38	116.58	金昌	38.28	102.10	茂名	21.40	110.53
天长	32.41	118.59	酒泉	39.44	98.31	梅州	24.19	116.07
铜陵	30.56	117.48	临夏	35.37	103.12	南海	23.01	113.09
芜湖	31.19	118.22	平凉	35.32	106.40	番禺	22.57	113.22
宣州	30.57	118.44	天水	34.37	105.42	普宁	23.18	116.10
澳门市	21.33	115.07	武威	37.56	102.39	清远	23.42	113.01
北京市	39.55	116.24	西峰	35.45	107.40	三水	23.10	112.52
福建省	北纬	东经	玉门	39.49	97.35	汕头	23.22	116.41
福州	26.05	119.18	张掖	38.56	100.26	汕尾	22.47	115.21
长乐	25.58	119.31	广东省	北纬	东经	韶关	24.48	113.37
福安	27.06	119.39	广州	23.08	113.14	深圳	22.33	114.07
福清	25.42	119.23	潮阳	23.16	116.36	顺德	22.50	113.15
建瓯	27.03	118.20	潮州	23.40	116.38	四会	23.21	112.41
建阳	27.21	118.07	澄海	23.28	116.46	台山	22.15	112.48
晋江	24.49	118.35	从化	23.33	113.33	吴川	21.26	110.47
龙海	24.26	117.48	东莞	23.02	113.45	新会	22.32	113.01
龙岩	25.06	117.01	恩平	22.12	112.19	兴宁	24.09	115.43
南安	24.57	118.23	佛山	23.02	113.06	阳春	22.10	111.48
南平	26.38	118.10	高明	22.53	112.50	阳江	21.50	111.58
宁德	26.39	119.31	高要	23.02	112.26	英德	24.10	113.22

