

太阳能灯具控制芯片选型表

序号	型号	适用充电电池	放电电流（输入电流）	功能/特点	外型封装	外围元器件	使用备注/开关频率
1	YX8016	1-2节1.2V电池	3-25MA	升压、光控、充电/使用的电感值小	T094	1个电感	600-700KHz
2	YX8018	1-2节1.2V电池	3-40MA	升压、光控、充电	T094/SOT23-5	1个电感	200-340KHz
3	YX8019	1-2节1.2V电池	3-150MA	升压、光控、充电/电流大	T094	1个电感	200-340KHz
4	YX802	两节1.2V电池	3-100MA	升压、光控、充电	DIP8	1个电容1个电感	320-420KHz
5	YX805	1节1.2V电池	3-40MA	升压、光控、充电	T094	1个电感	200-340KHz
6	YX805A	1节1.2V电池	3-100MA	升压、光控、充电/电流大	T094	1个电感	与5252F兼容/200-340KHz
7	YX8051	1节1.2V电池	3-40MA	升压、光控、充电	T094	1个电感	200-340KHz
8	YX8052	1节1.2V电池	3-80MA	升压、光控、充电/电流大	T094	1个电感	200-340KHz
9	YX8052F	1节1.2V电池	3-180MA	升压、光控、充电/电流大	T094	1个电感	100-200kKHz
10	YX8055	1节1.2V电池	3-200MA	升压、光控、充电/输出电流大/用于LED亮度要求效高的产品	DIP8/SOP8	1个电感1个电容	100-180K同步升压
11	YX806	1节1.2V电池	3-40MA	升压、光控、充电/蜡烛闪功能只用1个普通LED就可实现蜡烛闪	T094	1个电感	350-420KHz
12	YX818	1节3.2V磷酸铁锂电池	1-350MA	升压、光控、充电/恒流输出/定时/过充过放保护	DIP16	4个电容1个电感 2个电阻	600-700KHz
13	YX8181	3节1.2V电池或1节3.7V锂电池	1-150mA	光控、充电/直驱恒流输出	T094	1个电容1个电阻	直驱
14	YX8182	1节3.2V磷酸铁锂/1节3.7V锂电池	1-150mA	光控、充电/直驱恒流输出	DIP8/SOP8	2个电容2个电阻	直驱

地址：深圳市龙华新区民治街道梅龙路441号光浩国际中心13B 电话：0755-85286856/85263186 Web:www.salens.cn Email:sales@salens.cn