

## 产品选型表 Selection Guide

芯片类别	芯片型号	主要参数	封装
计量专用芯片 Metering ASIC	BL0930	单相有功计量芯片（内置晶振）	SOP-16
	BL0921	单相有功双通道测量芯片（内置晶振）	SOP-16
	BL6503	单相有功计量芯片	SSOP-24
	BL6501A	单相有功双通道测量芯片	
	BL6504	单相有功带双通道及零线断开测量芯片	SSOP-20
	BL6513	三相有功计量芯片	SOP-24
	BL6523	单相多功能计量芯片，具有双通道计量、有功计量、电压、电流有效值、功率因素、频率等检测功能，动态范围在1500:1的线性测量误差小于0.1%	SSOP-24
	BL6522	三相有功计量芯片	
电表集成芯片 Meter soC	BL6533	单相有功带液晶的可编程电表集成芯片，一片All-in-one满足	LQFP64
电源供应 Power Supply	BL8551	宽输入电压LDO。9 $\mu$ A低功耗，150mA输出能力，最小压差0.27V	TO-92 SOT89-3
	BL78L05	宽输入电压100mA	TO92
液晶驱动（两线串行通信） LCD Driver	BL55028	4*19共76段的LCD驱动	SOP-28
	BL55066	4*24共96段的LCD驱动	LQFP44
	BL55070	4*32共128段的LCD驱动	LQFP44
	BL55077	4*40共160段的LCD驱动	LQFP64
继电器驱动 Relay Driver	BL8023A	耐压30V、最大驱动能力800mA的磁保持继电器驱动	SOP-8 DIP-8
存储芯片 EEPROM	BL24CXX	2K至256K的两线串行通信EEPROM存储	SOP-8
通讯芯片 Communication	BL3085E	15KV ESD，标准RS-485接口，最大允许256路链接	SOP-8 DIP-8