

# 厦门晶尊（青岛博晶）微电子科技有限公司触摸芯片型号列表

型号（LOGO）说明：如：ST01B：ST代表ST系列，01代表最多按键数1  
ST系列低功耗；SC系列超强抗干扰

芯片型号	最多按键个数	是否有省电模式	工作电压	正常模式 工作电流	省电模式 工作电流	接口方式	封装	备注
ST01B	1	有	2.5V~6.5V	70ua(VDD=5V)	小于5ua	直接输出	SOP8	低功耗双输出
				45ua(VDD=3V)				
ST02D	2	有	2.5V~6.5V	110ua(VDD=5V)	小于5ua	直接输出	SOP8	低功耗
				80ua(VDD=3V)				
ST04D	4	有	2.5V~6.5V	110ua(VDD=5V)	小于5ua	直接输出	SOP16	低功耗
				80ua(VDD=3V)				
ST05A	5	有	2.1V~6.5V	120ua(VDD=5V)	小于10ua	直接输出 和I2C输出	SOP16	低功耗
				160ua(VDD=3V)				
ST08B	8	有	2.1V~6.5V	120ua(VDD=5V)	小于10ua	直接输出 和I2C输出	SOP24	低功耗
				160ua(VDD=3V)				
SC01A	1	无	2.5V~6.5V	1.0ma(VDD=5V)	-	直接输出	SOP8	超强抗干扰 推荐使用 触摸功能、人体检测功能、水位检测功能3合一
				0.55ma(VDD=3V)				
SC02A	2	无	2.5V~6.5V	1.0ma(VDD=5V)	-	直接输出	SOP8	超强抗干扰 推荐使用
				0.55ma(VDD=3V)				
SC04A	4	有	2.5V~6.5V	1.0ma(VDD=5V)	小于20ua	直接输出	SOP16	超强抗干扰 推荐使用
				0.55ma(VDD=3V)				
SC05A	5	有	2.5V~6.5V	1.7ma(VDD=5V)	详见规格书	直接输出 和I2C输出	SOP16	超强抗干扰 推荐使用
				0.84ma(VDD=3V)				
SC09A	9	有	2.5V~6.5V	1.7ma(VDD=5V)	详见规格书	I2C输出	SOP16	超强抗干扰 推荐使用
				0.84ma(VDD=3V)				
SC12A	12	有	2.5V~6.5V	1.7ma(VDD=5V)	详见规格书	BCD码输出 和I2C输出	SOP24	超强抗干扰 推荐使用
				0.84ma(VDD=3V)				