

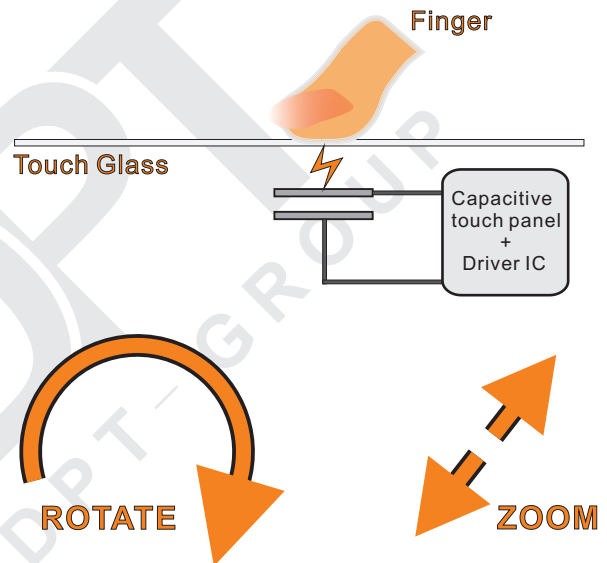
标准7英寸16:9电容式触摸功能片(Sensor)简介

功能简述:

- 1:可以实现任意的单点或两点触摸,也可以实现图形的放大/缩小,旋转等手势.
- 2:采用互电容技、抗干扰强、稳定性佳.
- 3:标准尺寸Sensor, 可直接配套7寸(16:9)AA, VA接近的屏.
如: (AU0:A070VW08 / CPT:CLAA070NCODCT / CHIMEI:G070NCODCT)等.
- 4: **Cover Lens** 外形可定制,厚度从 0.7 ~ 1.5 MM,FPC外形及I²C接口位置也可定制.
- 5:数据接口为I²C,最高速率达 400Kb/s ,可提供 Android / Linux 的编程手册和参考代码.
- 6:2.8 ~3.3V 直流供电, -20~+60℃ 工作环境温度.
- 7:透光率 >87% 以上.

端口功能表

Pin No	Pin Name	Description
1	RESET / EN	Chip Reset / Chip Enable
2	INT	Interrupt signal
3	GND	Ground Connection
4	SDA	I ² C Data Line
5	SCL	I ² C Clock Line
6	VDD	Supply voltage . VDD : 2.8~3.3V



Sensor 参数:

Item 项目	Specification 详细/规格	Remark 备注
Outline Dimension 外形尺寸	Sensor : 160 × 99.5	Unit 单位: MM
Viewing Area 可视区	Sensor : 154.6 × 92.4	Unit 单位: MM
Active Area 动作区	Sensor : 154.6 × 92.4	Unit 单位: MM
Construction 结构	G + G	
Thickness 厚度	Sensor	Thickness : 0.7MM
Thickness 厚度	Cover Lens	Thickness : 0.7~1.5MM
Scope 应用方式	适用于手指输入型透明触摸屏	
Application 应用范围	移动便携终端设备	
此Sensor已应用编号	D70_16x27_ili2105_ver1.0	

[illegible]