

合肥达炫|抗干扰 触摸液晶屏 宿迁触摸屏

产品名称	合肥达炫 抗干扰 触摸液晶屏 宿迁触摸屏
公司名称	合肥达炫贸易有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	合肥市瑶海工业园河东路888号博通创意园15号楼一层
联系电话	15856971260 15856971260

产品详情

电容技术触摸屏设计构思合理，但其图像失真问题很难得到根本解决；电阻技术触摸屏的定位准确，但其价格颇高，且怕刮易损。电容式触摸屏是利用人体的电应进行工作的，在玻璃表面贴上一层透明的特殊金属导电物质，当有导电物体触碰时，就会改变触点的电容，从而可以探测出触摸的位置。电容触摸屏能很好地感应轻微及快速触摸、防刮擦、不怕尘埃、水及污垢影响，适合恶劣环境下使用。但由于电容随温度、湿度或环境电场的不同而变化，故其稳定性较差，分辨率低，宿迁触摸屏，易漂移。

电容技术触摸屏设计构思合理，但其图像失真问题很难得到根本解决；电阻技术触摸屏的定位准确，但其价格颇高，威纶触摸屏价格，且怕刮易损。红外线式触摸屏在显示器的前面安装一个电路板外框，电路板在屏幕四边排布红外发射管和红外接收管，一一对应形成横竖交叉的红外线矩阵。表面声波触摸屏解决了以往触摸屏的各种缺陷，清晰不容易被损坏，适于各种场合，缺点是屏幕表面如果有水滴和尘土会使触摸屏变得迟钝，甚至不工作。

利用压力感应进行控制。当手指触摸屏幕时，两层导电层在触摸点位置就有了接触，电阻发生变化。在X和Y两个方向上产生信号，然后传送到触摸屏控制器。电容触摸屏能很好地感应轻微及快速触摸、防刮擦、不怕尘埃、水及污垢影响，威纶触摸屏，适合恶劣环境

下使用。但由于电容随温度、湿度或环境电场的不同而变化，故其稳定性较差，分辨率低，易漂移。电阻式触摸屏利用压力感应进行控制，它的表层是一层塑胶，底层是一层玻璃，触摸液晶屏，能承受恶劣环境因素的干扰，但手感和透光性较差，适合佩带手套和不能用手直接触摸的场合。

合肥达炫|抗干扰(图)-触摸液晶屏-宿迁触摸屏由合肥达炫贸易有限公司提供。行路致远，砥砺前行。合肥达炫贸易有限公司致力成为与您共赢、共生、共同前行的战略伙伴，更矢志成为传感器具有竞争力的企业，与您一起飞跃，共同成功!