

电容屏欧盟reach认证第三方检测公司

产品名称	电容屏欧盟reach认证第三方检测公司
公司名称	深圳市亿博检测技术有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区西乡街道盐田社区银田工业区侨鸿盛文化创意园写字楼A栋218（注册地址）
联系电话	13530187509

产品详情

电容屏欧盟reach认证第三方检测机构，各类产品需要做reach认证可以联系深圳亿博检测机构进行办理，电容式触摸屏技术是利用人体的电流感应进行工作的。电容式触摸屏是一块四层复合玻璃屏，玻璃屏的内表面和夹层各涂有一层ITO，外层是一薄层砂土玻璃保护层，夹层ITO涂层作为工作面，四个角上引出四个电极，内层ITO为屏蔽层以保证良好的工作环境。

当手指触摸在金属层上时，由于人体电场，用户和触摸屏表面形成以一个耦合电容，对于高频电流来说，电容是直接导体，于是手指从接触点吸走一个很小的电流。这个电流分别从触摸屏的四角上的电极中流出，并且流经这四个电极的电流与手指到四角的距离成正比，控制器通过对这四个电流比例的精确定算，得出触摸点的位置。

电容屏要实现多点触控，靠的就是增加互电容的电极，简单地说，就是将屏幕分块，在每一个区域里设置一组互电容模块都是独立工作，所以电容屏就可以独立检测到各区域的触控情况，进行处理后，简单地实现多点触控。

REACH指令是“化学品注册、评估、许可和限制”的英文简称。REACH主要内容是要求证明日用产品中不含对人体有害的化学物质。因此，凡是在欧盟生产的或者是进口到欧盟市场的日用产品，其中主要是指纺织品，必须通过有害化学物质含量的注册、检验和批准，一旦超过规定的含量就不得在欧盟市场上销售。

欧盟在2007年5月颁布了被认为是欧盟20年来重要的一部法规，REACH法规，即EC/1907/2006《关于化学品注册，评估，授权和限制的法规》，这一部化学品法规于2007年6月1日起在欧盟正式实施，而且管控的对象是化学品即化学物质，所以几乎覆盖了所有的行业，对各行各业都产生了深远的影响。

REACH法规对在欧盟市场上销售的产品提出了包括注册、限制、授权、通报等要求，要求制造商和进口商都要履行相应的义务。同时按批次公布包括致癌、致畸变、生殖毒性、生物累积性等一系列高危害关注物质SVHC（Substance of Very High Concern）的清单，更有针对性的对高关注物质进行管控和限制，以此来保障人类的健康。

REACH指令

管控物质：新SVHC清单，共计209项。欧盟REACH将涉及3万种化学物质，即欧盟市场上现存的10万种化学物质的近1/3。检测将采取渐进的方式，在3、6年或11年间逐渐增加检测物质的种类，但是在2013年前，将优先检测有害的或者进口量大的物质。从现在起3年内，将从每年1吨的量检测起，凡是含有危险物质的产品，如致癌物质、致突变物质和再生产时有毒物质，必须先登记备案、通过检测。