

# 触宇86寸金属网格电容触控膜物体识别/投影白板超高精度XTC系列

产品名称	触宇86寸金属网格电容触控膜物体识别/投影白板超高精度XTC系列
公司名称	江苏触宇光电有限公司
价格	.00/个
规格参数	触宇:86英寸 XTC:XTCR3 产地:无锡
公司地址	江阴市长山大道18号G栋F1 (注册地址)
联系电话	13338102060

## 产品详情

一、Touchexplorer触宇公司介绍：江苏触宇光电有限公司（Jiangsu Touch Explorer Photoelectric Co., Ltd.）是一家专注于中大尺寸投射式电容触控膜、透明电磁天线板、电容控制方案的研发、生产和销售的国家高新技术企业。Touchexplorer电容触控膜是由江苏触宇光电有限公司独立研发的，拥有自主知识产权的一种投射式电容（PCT）透明触控薄膜。

生产车间：

二、电容触控膜工作原理：

电容触控膜，技术原理属于投射式电容屏,它是由两张透明薄膜，中间夹了一层由金属导线组成的网格矩阵层，每个矩阵形成一个感应单元。电容触控膜在所有触控方式中是唯一一个可以实现曲面、全透明，防水防污防光线干扰、无边框、隔着玻璃就能实现触控的全新触摸方式。

The principle of projected capacitive touch foil technology belongs to projected capacitive screen. It is composed of two transparent thin films, with a grid matrix layer of X and Y axes crisscrossed by metal wires. Each matrix forms an induction unit that can sense the touch of human hands. Capacitive touch foil is the only new method that can achieve curved surface, full transparency, waterproof, anti-pollution, anti-light interference, no frame and touch through glass.

触宇XTC系列电容触控膜特点：

适用于75及以上尺寸、也可应用于43-65英寸的物体识别领域。XTC为了确保中大尺寸产品体验感达到优秀水平，超高精度、响应速度快、信噪比都做了较大幅度的提升，体验感更佳，同时针对物体识别的差

异化应用，XTC通过协议实现与marker的对接，在国内属于首创。

触宇电容触控膜XTC系列优势：1、采用FPGA技术；2、物体识别及中大尺寸；3、通道数376

XTC系列电容触控膜应用领域：

温馨提示：本厂家提供10.1-300英寸定制，可根据客户需求定制化，欢迎来电咨询洽谈。18921243060  
13338102060