

# G+G电容屏供应 深圳厂家找协力创 G+G电容屏

产品名称	G+G电容屏供应 深圳厂家找协力创 G+G电容屏
公司名称	深圳市协力创光电有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区松岗街道松岗东路南边头工业园D栋3楼
联系电话	15919732305 15919732305

## 产品详情

### 不同电容触摸屏介绍

#### 不同电容触摸屏介绍

#### 镜面专用电容TP

平板超薄结构，时尚美观，展现高端大气，镜面触摸屏，浴室镜，美容化妆镜，健身房镜，橱窗镜触摸屏。

应用领域:浴室镜、美容镜、健身房镜、橱窗镜。

#### 曲面电容TP

触摸控制对表面显示的要求特别高，其表面形状决定了必须使用柔性触摸传感器。同时，在环境中使用厚玻璃对控制方案的信噪比要求很高，比如防水、手套和表面校准也是必要条件。

触摸传感器的扫描频率对噪声环境下的触摸性能有很大影响。如果噪声频率接近扫描面板频率，可能会导致触摸数据损坏。在这种情况下，我们可以使用自适应跳频技术将扫描频率更改为噪声幅度足够低的水平，以避免数据损坏。然而，跳频的效果是有限的，取决于可选择的传输频率范围和存在噪声的频率范围。

有些充电器在整个频率范围内都会发出很大的噪声，很难找到一个无干扰的区域。充电器噪声较大的基

频为1kHz至300kHz，频率越高，谐波幅度越低。我们可以通过在300千赫到500千赫范围内使用高频扫描来解决这个问题，从而完全避免高幅度噪声带和一些初始谐波。此外，这种方法还可以提高显示屏远离LCD噪声频率范围时的抗噪声能力。

### 电容屏面临的挑战是什么

电容式触摸屏也面临着以下挑战:由于人体成为线的一部分，漂移现象更加严重；在中小型平板显示器上输入或控制点状物体(如点击软键盘上的电话号码或输入中英文字符)时，需要提高电容感应输入技术的性能；当温度和湿度剧烈变化时，性能不稳定，需要经常校准。不适用于金属柜；当外界有电感和磁性时，触摸屏可能失效。