

# 140DDO35300施耐德库存现货

产品名称	140DDO35300施耐德库存现货
公司名称	厦门远瞻自动化设备有限公司
价格	2000.00/台
规格参数	
公司地址	厦门市湖里区塘边社420号3101单元
联系电话	17350880668

## 产品详情

在工业自动化领域，人机界面（HMI）正快速向触摸屏过渡。然而，工厂对于触摸屏有着特殊要求，触摸屏必须达到这些要求才能获得出色（能够安全读取）的操作体验，同时提高生产力和产量。其中包括防水性、抗扰性和先进的触控功能（如手套触控和/或接近感应）三项要求。

近十年来，工业自动化市场经历了一场关于用户界面的转变。现在，人们与自动化设备之间的互动（现在称为“人机界面”）通过3.5-10英寸触摸屏完成，而非开关和杠杆。

弗若斯特沙利文公司（Frost&Sullivan）预计，将来工厂中的很多操作控制都将通过与机器无线连接的手持设备来完成。随着触控方式在用户界面上的快速采用，为手持设备配备触摸屏已经成为必然。另外，考虑到性能要求，触摸屏将使用投射电容技术而不是电阻技术。

工厂环境会给人机界面和触摸屏的设计带来独特挑战。其中三大挑战包括：

- 1)防水性：防止因水、手指穿过水滴或湿手指而引起的意外触控。
- 2)抗扰性：提供无缝触控体验，防止在极端干扰脉冲下出现误触。
- 3)先进的触摸技术：允许佩戴手套进行操作，且能够检测到靠近屏幕的手指。