

海泰克触摸屏维修之进水故障原因及处理

产品名称	海泰克触摸屏维修之进水故障原因及处理
公司名称	常州凌肯自动化科技有限公司
价格	369.00/台
规格参数	品牌:海泰克触摸屏维修 型号:全系列维修 维修规模大:测试好发货
公司地址	江苏省常州市武进经济开发区政大路1号力达工业园4楼
联系电话	13961122002 13961122002

产品详情

我们都知道，许多工控设备失灵都和水离不开关系，过热或者潮湿的环境都有可能造成内部系统短路甚至其他更严重的问题。前段时间，一个客户就把一台进水受损的海泰克触摸屏拿过来给我们维修。那么，当您的一个海泰克触摸屏遭受水损坏时会发生什么？下面凌肯就为您介绍一些简单知识，了解当您的电子设备遭受水损坏时该怎么做。

为什么水会损坏海泰克触摸屏

在讨论当您的海泰克触摸屏进水损坏时该怎么办之前，让我们首先了解一下水对设备的整体影响。如果告知您水本身通常不会对海泰克触摸屏有害，您可能会感到惊讶，因为现在许多机器还增添了一个防水功能。实际上，是水中的杂质容易对海泰克触摸屏造成损坏。水中有我们看不到的杂质和离子，当它们形成链接时，它们可以连接设备内的两个接触点。

当这种连接发生时，它可以改变电力应该去哪里，这将导致海泰克触摸屏等其他工业电子设备短路。短路是指电流沿着错误的路径流过，电阻很小。短路会导致严重的损坏，例如火灾、小规模爆炸或更严重的情况。短路实际上是全球结构火灾的主要原因。

进水的长期影响

既然您了解了水对您的海泰克触摸屏造成的严重损害，那么了解水对您的海泰克触摸屏造成的其他长期影响就很重要了。

1. 腐蚀

如果您的海泰克触摸屏没有短路，它们可能会随着时间的推移因腐蚀而损坏。当水损坏设备时会发生腐蚀，然后会发生氧化。当氧与金属结合时，它会生锈并导致金属剥落并失去其宝贵的特性。腐蚀通常需要时间才能注意到，但会对您的海泰克触摸屏造成严重损坏。

2. 冷凝

当您的海泰克触摸屏暴露在水中时，冷凝问题也可能成为一个大问题。冷凝是水从蒸汽变成液体的过程。当空气中的水蒸气接触到电气元件时，就会开始凝结。这可能会导致损坏，例如短路、腐蚀、冲击风险等。

如果您的海泰克触摸屏遭受水损坏或接触水，请务必立即进行检查，以防止长期或不可逆转的损坏。请记住在处理被水损坏的海泰克触摸屏时要小心，因为存在与之相关的风险。凌肯——工控维修一站式的服务专家提供免费评估，以确定您的进水损坏的海泰克触摸屏是否可以修复。这是我们凌肯的核心服务领域。通过我们的维修服务，可以为您节省资金和时间，大多数维修会在批准后的 7-15 天内回到您的手中。我们的加急维修服务在批准后只需 2-5 天即可发货。期待您的来电咨询！