



## 北京双旭科技有限公司

北京双旭科技有限公司是一家经营机械自动化，工厂自动化，环境仪器和机械设备等高科技产品的国际贸易公司。公司代理的主要产品有瑞士Elaso、丹麦Unipower、意大利Urmacolls和德国Effgen等全球知名品牌。产品应用于汽车、航空航天、模具、轴承、齿轮、机械制造等行业。

公司一直秉承为广大客户提供多元化的高品质产品，专业的设计方案以及售前售后等一系列优质服务，并赢得了客户的信赖和好评。

双旭科技始终坚持诚信诚实、以人为本的经营理念；采取稳健进取、规范运作的营销方式；提供专业、全面的技术支持和服务。

长期以来，面对国际贸易的大环境，与双旭科技合作的供应商，一直不懈的追求合作、共赢，真诚沟通，在合作的过程中彼此信赖、彼此发展。

在不断满足客户需求的情况下，双旭科技大胆革新技术方案，以最优的品质和性价比为客户提供优质的技术方案和服务，得到了大多数客户的认可。

对于国内多样化的市场需求，双旭科技敏锐捕捉市场商机，发现新的市场需求，寻找更理想、更合适的产品和技术方案，服务于广大客户。



ELASO总部位于瑞士，是一家一直专注于机械电子工程领域产品研发和制造的高科技企业。产品主要集中在磨床自动平衡系统和磨削监控系统，以及磨削工件半自动夹具和全自动夹具精密机械产品，可应用于各种类型的数控磨床OEM制造及磨床改造升级中选配。



UNIPOWER总部位于丹麦，是一家欧洲老牌工业制造企业。该公司为我们提供了一系列智能产品，用来测量和监控主轴电机功率和刀具状态，同时保护它们的三相异步电机的正常运转。任何一款产品都有独特的编程作用，可以与相关设备匹配。产品应用在航空、航天、航海等领域。

## 刀具监控 HPL600



### 简介:

▲ UNIPOWER HPL600通过RS232串联接口可以连接并集成到CNC控制系统内，便于操作和观察刀具使用情况，因为生产过程中轴的功率与操作时产生的扭矩成比例关系，所以HPL600的工作原理是通过监控扭矩来实现对生产过程的监控。

### 作用:

- ▲ 监控刀具的破损情况
- ▲ 监控刀具的钝率
- ▲ 监控刀具的缺失情况
- ▲ 监控工件的缺失情况

### 特点:

- ▲ 可和APM380或APM100相搭配适用
- ▲ 0-20mA的模拟信号
- ▲ 含有负载和扭矩两种传感器
- ▲ 可以通过232串口直接连PC
- ▲ 6个数字输入
- ▲ 2个继电器输出
- ▲ 同时监控16把刀具
- ▲ 储存统计的功能

