导电滑环,解决电气连接问题。

产品名称	导电滑环,解决电气连接问题。
公司名称	深圳市胜途电子有限公司
价格	200.00/个
规格参数	品牌:胜途电子 型号:VSR-D 通路数:多通路
公司地址	广东省深圳市宝安区福永和平和景工业区D栋
联系电话	0755-27806979 13824364916

产品详情

滑环是360度无限制旋转设备中传输,连通。传输旋转体的电压、电流、高频、热电偶、电脑信号、,pl c控制,数字/模拟视频、数字音频、千兆以太网、传感器信号及电力。又称集电环,电旋转连接器。滑环采用先进的纤刷技术,免维护,无需润滑油;每路多点接触,低接触压力,低噪音和低接触磨损,自动化设备、包装机,一般情况下都能用到滑环。

在导电滑环的设计和制造上面,很多因素需要考虑, 导电滑环属于电接触应用,分两类,一种属于旋转电接触,即导电滑环,导电环,电气旋转关节,另外一种属于直线滑动的电接触,目前在动车及高铁上有广泛的应用,如电机机车。滑环是综合摩擦学,液压,气动及张力控制的复杂机械电气系统。导电滑环,解决电气连接问题。

在实际设计和制造滑环时,需要注意的几个要点:

- 1. 滑环安装的实际工况 有无振动或者加速度
- 2. 滑环的工作速度及耐磨性
- 3. 导电滑环的绝缘特性
- 4. 导电环的现场工作状况: 温度,湿度等
- 5. 线缆的走向,现场的动力及信号的电流,电压

- 6. 转速, 如果工作转速高, 会产生较大的震动及离心力, 必须有足够强度的材料来做壳体。
- 7. 必须考虑到可制造性。

胜途电子不限于产品的生产的销售,依靠强大的研发实力,可根据您的特殊要求提供定制的滑环或技术解决方案。如果您在我们产品中没有找到合适的,请及时与我们联系,胜途电子将为您提供最科学、最经济的滑环解决方案!