

精密滑环 集电环 机械电气旋转导电方案

产品名称	精密滑环 集电环 机械电气旋转导电方案
公司名称	深圳市胜途电子有限公司
价格	500.00/个
规格参数	品牌:胜途电子 型号:VSR-T 认证:CE,ROHS认证
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

导电滑环又称集电环、或称旋转关节、旋转电气接口、滑环、集流环、回流环、线圈、换向器、转接器。滑环能够通过简化操作和降低连接部的损耗从而改善系统。

过孔式导电滑环使用独特的纤刷技术比传统的导电滑环有几个优势，每个刷束包含多个接触点，低接触压力，低噪音和低接触磨损速率。同时纤刷不需求润滑油，产品没有磨损遗留物。旋转的导电滑环、一头固定一头旋转滑环。特别适合应用在需要无限制的，连续或断续旋转，同时又需要从固定位置到旋转位置传送功率或数据的场所。

过孔系列滑环专门设计有可安装传动轴的中心孔；

过孔直径从 12.7mm(0.5英寸), 25.4mm(1英寸), 35mm(1 3/8英寸),38mm(1.50英寸),直到400mm可选；

采用模块化设计，可根据需求动力,信号任意扩展，提供不同电气通路组合；

采用先进的簇刷式贵金属多点接触，比碳刷和单刷丝有更高的可靠性

高等级性能工程塑胶，铝合金或者不锈钢壳体可选；

多种转速可选，最高可定制5000RPM（无须气体冷却）；

高密封等级可选,最高可达IP66。

可按照客户要求定制，质量可靠。

工作速度：0~500rpm

工作温度：-20 - +80

工作湿度：60%RH 或更高

接触材料：贵金属

壳体材料：铝合金或不锈钢

防护等级：IP51

额定电压：240VAC/VDC

额定电流标准每环为5A

导线规格：AWG22 镀银铁氟龙绝缘

导线长度标准：500mm

绝缘电阻 500M /500VDC

绝缘体强度500VAC@50Hz，60s

动态电阻变化值 < 0.01

基于滑环的特殊应用性，胜途电子有专门的部门及开发人员针对您的各种实际要求单独设计，研发和制作特殊规格的产品，诸如高转速，高防护等级，高频率，光纤电气混合，高速数据传输，气压与液压系统组合等，设计周期短，交货迅速。