中频滑环高性能超耐磨长寿命

产品名称	中频滑环高性能超耐磨长寿命
公司名称	深圳市胜途电子有限公司
价格	1000.00/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

胜途电子为一军事科研单位研发了中频大电流导电滑环。基于静变电源的中频及大电流、高可靠要求等，先前此行业一直是滑环的禁区，经过胜途电子结合自身多年开发高可靠性导电滑环的经验深入研究，突破性的滑环结构及工艺一举改善了大电流中频滑环的常见问题，如发热严重、散热不良、压降大、可靠性低、不耐高温等缺点。

胜途电子根据客户的工况选择最佳接触材料。恒压力装置、预磨合的接触面确保接触可靠。低接触电阻及优化的散热结构确保长时间稳定工作。
不但具有优良稳定的传输性能，而且具备优良的旋转性能。中频滑环高性能超耐磨长寿命，安装便捷，使用方便。

胜途电子研制的400hz中频导电滑环有如下特点：

1）接触电阻小，接触电阻突破了常规滑环的极限，不包括电缆的情况下，阻值为毫欧级以下，动态阻值更是达到微欧级，几乎等于电缆的导通电阻。

2）环境适应能力强，可用于高寒，高热地带，-40～80度的使用环境，极限工况下最高可达140度.

3）温升小，此类滑环通常是静止状态下工作，可靠的滑环结构确保中频极小的接触电阻，极小的压降和

能耗,被动散热即可，低碳环保，低能耗。

4）过载能力强，超载125%持续10分钟，超载150%持续1分钟，超载200%持续10秒钟

5）承载电流大，功率环额定载流量为300a，同时可提供屏蔽信号通路

6）寿命长，所用的电刷材料为军用级电刷材料，具有耐磨，低电阻，自润滑等特点。

7）产品符合相关军标。

8）滑环出货前已经磨合，确保客户安装后即可达到稳定的工作状态。

9）模块化设计，可根据客户需要增减通路，增减电流等

10）特点：航空电源，通常工作在静态下，这会导致滑环内部电流分配不均，在大电流工作状态下，极容易导致发热不均，电刷接触状态急剧恶化的现象。胜途电子采用分布式电刷克服了以上问题，分布式电刷在提供冗余的同时，确保足够的电刷接触面积，克服了电流不均带来的影响。

请联系我们(胜途电子），以便我们的工程师为您推荐型号或设计定制！