

世嘉高温油田测井电机 直流无刷无感电动机可浸入绝缘液压油用

产品名称	世嘉高温油田测井电机 直流无刷无感电动机可浸入绝缘液压油用
公司名称	西安世嘉电机有限公司
价格	.00/件
规格参数	额定电压:70VDC (40VDC~90VDC) 额定转速:700 ± 10%rpm 输出功率:16W
公司地址	西安市经济技术开发区草滩十路999号智巢电子信息产业园6号楼
联系电话	13359207889 13389272814

产品详情

高温油田测井电机 型号：SHJ33GW2039-5.5。

是一种专门用于石油勘探及采油行业的电机设备。西安世嘉电机有限公司的直流无刷无感电动机是；一款同时也可用于浸入同等温度条件的绝缘液压油中稳定运行的电动机，这款电机具有抗振动、抗冲击、耐高温等优点，是在极端恶劣环境下的理想选择。

首先，世嘉电机的直流无刷无感电动机采用了新一代的底部磁体转子结构，使得电机转子具有极高的转矩和输出功率，并可实现电机速度的精准控制。此外，其采用无感控制技术，避免了传统有刷直流电动机因碳刷磨损带来的电刷火花和电磁干扰问题。此外，该电机还具有体积小、重量轻、寿命长等特点，适用于高温、高压、低温度变化较大的场合。

同时，本款无刷电机还可以浸入到同等温度的绝缘液压油中进行可靠稳定的运行。不锈钢外壳和衫钴磁性材料以及经特殊处理的耐高温漆包线，耐高温绝缘材料的应用使之能耐受200 的环境温度。使得电机能够在高温、高压、高湿度等恶劣环境中运行，同时也控制了电机噪音和振动问题。该电机还具有较高的转速范围，并配备了多重保护措施，可实现电机的自我保护和故障自诊断。此外，其输出功率也能够达到16W，性能稳定，可靠耐用。

综上所述，世嘉的高温油田测井电机 直流无刷无感电动机 可浸入200 的绝缘液压油中的这一款电动机，具有抗振动、抗冲击、耐高温等优点，可满足石油勘探及采油行业的需要。其中，直流无刷无感电动

机额定电压为70VDC，额定转速为 $700 \pm 10\%$ rpm，输出功率为16W。

电机参数

额定电压：70VDC (40VDC~90VDC)

额定转速： $700 \pm 10\%$ rpm

额定转矩：0.22N.m

额定电流：0.45A

输出功率：16W

旋转方向：顺时针（从轴伸出端看）

工作制：S2-10min

环境温度：-40 ~200（浸油）

振动量级：频率范围5-200-5Hz 振动幅值加速度：1470m/s

冲击量级：峰值加速度1470m/s标称脉冲持续时间11ms