

# 220度高温直流无刷电机

## 石油勘探电动机抗振动抗冲击马达650W五千转

产品名称	220度高温直流无刷电机 石油勘探电动机抗振动抗冲击马达650W五千转
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:400VDC 额定转速:5000rpm 额定功率:650W
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

220度高温直流无刷电机，是一款专为石油勘探电机而设计的耐高温电机，能够在石油井下等恶劣环境下稳定运行，具有抗振动和抗冲击马达功能，达到650W的功率和五千转的转速。这款高温电机采用了先进的技术和材料，保证了其使用寿命和稳定性。首先，220度高温直流无刷电机采用了直流无刷电机技术。传统的交流电机需要使用碳刷和旋转的电机，容易产生热量和磨损，影响电机的寿命和效率，而直流无刷电机有效地解决了这个问题。直流无刷电机具有高效率、低热量和长寿命等特点，可以适应高温和恶劣环境，从而提高了电机的使用寿命和性能。其次，220度高温直流无刷电机配备了抗振动和抗冲击马达。在石油勘探等恶劣环境下，电机会受到振动和冲击，容易损坏或失效。因此，这款高温电机配置了抗振动和抗冲击马达，能够有效地减少振动和冲击对电机的损害，从而保证了电机的可靠性和稳定性。220度高温直流无刷电机还具有其他优点，例如额定电压为400VDC，额定转速为5000rpm，额定功率为650W。此外，它还具有高温耐受性，可以承受220 的高温，适应各种恶劣环境。这使得这款高温电机成为石油勘探领域不可或缺的关键设备，广泛应用于石油、天然气和液态石油气等行业。总之，220度高温直流无刷电机是一款先进的石油勘探电动机，其具有耐高温、直流无刷、抗振动和抗冲击马达等多种优点。它的技术和性能已被广泛应用于石油、天然气和液态石油气等领域，成为石油勘探工业的重要组成部分。

### 电机参数

额定电压：400VDC

额定转速：5000rpm

额定转矩：1.2N.m

额定电流：2A

额定功率：650W

环境温度：-20 ~+150

重量： 2.5kg

220度高温直流无刷电机 石油勘探电动机抗振动抗冲击马达650W五千转

型号：SHJ60GW0650H

这些用于石油测井勘探仪器的高温电机在具有挑战性的高温、高振动、高冲击的工作环境中具有出色的可靠性和稳定性。

同时该系列的无刷电机可浸入同等环境温度等级的绝缘液压油中可靠稳定运行。

## 特点

采用\*\*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至\*高220 的环境温度，并且可靠运行。

特殊高温环境中的磁路设计原理，提高功率密度的同时使电机的直径和长度比达到更大值。

电机内部结构的特殊加固型设计使电机可承受高振动和高冲击量级。

## 应用

石油测井勘探工具的推靠、锚定、射孔、吊挂、取芯、过钻杆、套管切割等仪器。

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

## 可选配附件

高温旋转变压器，高温霍尔，高温减速机

