

SZCB-01-A00-L转速传感器鸿泰顺达产品技术规格机械结构功能特点性价比优势

产品名称	SZCB-01-A00-L转速传感器鸿泰顺达产品技术规格机械结构功能特点性价比优势
公司名称	北京鸿泰顺达科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	北京市海淀区清河三旗环岛东南95号办公楼四楼403室
联系电话	010-62920684 13269056097

产品详情

SZCB-01-A00-L转速传感器鸿泰顺达产品技术规格机械结构功能特点性价比优势

转速传感器SZCB-01-A00-L=60

转速传感器SZCB-01-A00-L=60

SZCB-01磁阻测速探头详细介绍

一、简介：

SZCB-01磁阻测速探头采用电磁感应原理实现测速。该传感器具有输出信号强，抗干扰性能好，安装使用方便，可在烟雾、油气、水气等恶劣环境中使用。

二、电气指标：

1、直流电阻：200到550 (25)

2、工作温度：-10到+120

三、物理指标：

1、重量：约120g

2、抗振动：20g

3、螺纹规格：M16×1

4、齿轮材料：齿轮材料应采用导磁率强的金属材料。

5、齿形：成渐开线齿形是*合适的齿形。用大模数的齿轮或用其它的齿形将会产生巨大的波形畸变，这将会妨碍**的测量。如果主轴有轴向移动，则要注意磁极的中心应处在齿轮的中心位置上。

齿轮模数：2到4 齿宽b：大于5mm。

四、环境指标：

工作温度：-10到+120

SZCB-01磁阻测速探头监测电机转速及正反转的意义：

电机转速是机器开机、停机以及稳定运行时的重要参数之一。电机速度的突然变化，很可能表征着机器或工业过程的故障。在电机运行状态分析中找出振动与转速之间的关系是很重要的，在设计离心类机器时，它的转速运行范围应避开机器的平衡共振，并且使其工作转速也不激发机器的这些特殊共振。

采用电涡流传感器作为电机转速测量传感器时，可以监测机器开车（低速）时的转速，称为零转速。

电机在工作中可能会突然发生反向旋转，这种突发事件会给电机造成极其严重的破坏，因此对电机反转的识别和停车保护同样是监测中不可少的。因此有必要选用一些电机转速测量传感器，对电机在运行过程中进行事实监测，提前做好预防工作，避免不必要的损失！