

# SZCB-01磁阻式转速传感器鸿泰顺达产品技术规格功能特点和安装使用注意事项

产品名称	SZCB-01磁阻式转速传感器鸿泰顺达产品技术规格功能特点和安装使用注意事项
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	北京市海淀区清河西三旗环岛东南95号办公楼四楼403室
联系电话	010-62920684 13269056097

## 产品详情

### SZCB-01磁阻式转速传感器鸿泰顺达产品技术规格功能特点和安装使用注意事项

SZCB-01转速传感器鸿泰顺达原厂产品功能特点|抗干扰性能分析|性价比优势

SZCB-01转速传感器鸿泰顺达原厂产品功能特点|抗干扰性能分析|性价比优势

SZCB-01-XD速传感器采用电磁感应原理实现测速，在传感器前端绕有线圈，当齿轮旋转时，通过传感器线圈的磁力线发生变化，在传感器线圈中产生周期性的电压，通过对该电压处理计数，就能测出齿轮的转速。该传感器外壳使用不锈钢，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。

SZCB-01-XD转速传感器具有防爆、防静电、防腐蚀、防油耐高温的特性，性能稳定可靠，除了用于测量转速之外，还可以用于检测撞击子的特殊用途。

转速传感器SZCB-01-A00-L=60

SCZ-8磁阻转速传感器采用电磁感应原理来达到测速目的。具有输出信号大，抗干扰性能好，不需外接电源，可在烟雾、油气、水气等恶劣环境中使用。技术参数

直流电阻：低阻型：SCZ-8-01、SCZ-8-03：180 ~ 250 (25)；高阻型：SCZ-8-02：450 ~ 550 (25)；测速齿轮形式：模数2~4(渐开线齿轮)；使用温度：-10~+120；抗振动：20g；螺纹规格：M16×1。齿轮材料齿轮材料应采用导磁率强的金属材料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\*\*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\*的中心应处在齿轮的中心位置上。齿轮模数：2~4齿宽b：大于5mm型

号SCZ-8-10L SCZ-8-12L SCZ-8-16L SCZ-8-18L 输出路数1路 1路 1路 1路 螺纹规格M10×1 M12×1  
M16×1 M18×1 螺杆长度50mm 60mm 60mm 70mm 直流电阻 $200 \pm 15$  (25 ) 输出波形正弦  
波 响应频率50Hz~20KHz ; 测量精度 $\pm 1$  个脉冲 ; 测速齿轮形式模数2~4 ( 渐开线齿轮 ) 检测距离0.5~4m  
m 触发形式钢铁齿轮 , 齿条或其它导磁材料 ( 齿轮要求见下图 ) 使用温度-25 ~+80 ; 重  
量约120g 防护等级IP65 IP65 IP65 IP65 输出方式电压输出 电压输出 电压输出 电压输出 订货指南 订货代  
号 : SCZ-8-01-A -B 传感器长度 : A 0 1 : 65mm 0 2 : 117mm 0 3 : 148mm 螺纹 : B 0  
1 : M10×1 0 2 : M12×1 0 3 : M16×1 0 4 : M18×1