

SS7200 系列转速传感器

产品名称	SS7200 系列转速传感器
公司名称	上仪振动仪表（苏州）有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:上振仪 型号:TM9200
公司地址	江苏省苏州市昆山市
联系电话	0512-55278865 18921988865

产品详情

概述 SS7200 系列转速传感器包括 SS7285 磁电转速传感器、SS7217 单霍尔转速传感器和 SS7218 双霍尔转速传感器。广泛应用于各种齿盘转速测量以及反转保护，具有防振动、防撞击等性能，在高温、潮湿和腐蚀性环境中能可靠的长期稳定工作，尤其能适应防爆等危险环境的需要。有多种壳体长度、多种过程安装螺纹、电气接口可选。产品特性 可靠性高 安装简单 使用寿命长 自供电操作 易于对齐 可用于大部分环境 正反转速度测量/反转保护 应用 泵、离心机 透平机械 压缩机 齿轮箱

SS7200 系列转速传感器 技术规格 净重：最大 400g 防爆等级：Ex d IIC T4 ~ T6 Gb 防护等级：IP66 壳体材质：NK16 有多种螺纹长度和尺寸（美标及公制）可选，电缆/电线长度有 3 米至 15 米可选。SS7285 磁电转速传感器 直流电阻：最大 240 （参考）电感：30 mH（参考）输出极性：白色引线为正极，黑色引线为负极，绿色引线为屏蔽线 SS7217/8 霍尔转速传感器 电源电压 U_s ：4.5 ~ 30VDC 电源电流：最大 50mA 输出波形：方波 输出电压 HI：UHI= U_s 输出电压 LO：ULO < 0.5VDC 输出阻抗：3320 输出电流：最大 50mA 反向保护：-30VDC 频响：0-20kHz 安装间隙：0.3mm ~ 1.5mm ESD 保护 VESD：最大 2kV 环境操作温度：-55 ~ 125 储存温度：-55 ~ 150 湿度：92%RH@40，90 小时无明显腐蚀 电缆承载温度：150 齿轮要求 导磁材料的齿轮（例如钢 1.0036）最佳性能 渐开线齿轮 齿宽 10mm 侧偏移 < 1.0 mm 偏心率 < 0.2 mm SS7218：2 个相移的方波信号 渐开线齿轮的最小边缘偏移：A 和 B 所定义模块的齿轮的最小相移为 20°

SS7200 系列转速传感器 选型指南 SS72XX-ABB-CCC-DE-FF-GG-HH XX：传感器功能类型 85 磁电转速传感器 17 单霍尔转速传感器 18 双霍尔转速传感器 A：螺纹尺寸 1 5/8-18 UNF-2A 2 M16 x 1.5 6g 3 3/4-20 UNEF-2A 4 M16 x 1.6g 5 M18 x 1.5 6g BB:无螺纹长度 00 标准（全螺纹）01 递增 01=10mm: 10 最长 10=100mm CCC:壳体长度 040 最短 40mm: 125 最长 125mm D：接线方式 1 电气接口集成型 2 引线集成型 3 MIL 接头 4 集成铝合金 EB5016 单电气接口 5 集成铝合金 EB5016 双电气接口 6 集成 316L 不锈钢 EB5016 单电气接口 E：防爆等级 1 安全区域 2 NEPSI/CMExC, Exd IIC T4 ~ T6 Gb (D=1,4,5,6) 3 IEC, Exdb IIC T4 ~ T6 Gb (D=1,4,5,6) 4 ATEX, II 2G Exdb IIC T4 ~ T6 Gb (D=1,4,5,6) FF:温度范围 01 -55 ~ 125 02 -196 ~ 240 (XX=85) GG:电缆/电线长度 00 无 C1 (1 米) 电缆长度: C15 (15 米) 电缆长度 W1 (1 米) 电线长度: W15 (15 米) 电线长度 HH:电气接口 00 无电气接口 (D=2, 3) 01 1/2" NPT 02 M20 x 1.5

03 3/4 " NPT