

RB拿度重载型磁致伸缩位移传感器GB盾构机破碎机抗震矿机立磨机

| | |
|------|---------------------------------|
| 产品名称 | RB拿度重载型磁致伸缩位移传感器GB盾构机破碎机抗震矿机立磨机 |
| 公司名称 | 烟台拿度智能科技有限公司 |
| 价格 | 3630.00/台 |
| 规格参数 | 品牌:NADO拿度 型号:GB 产地:山东烟台 |
| 公司地址 | 山东烟台开发区珠江路32号3号楼 |
| 联系电话 | 0535 - 6936196 18562255176 |

产品详情

GB重载型传感器 GB系列产品电子头尺寸34mm，采用全密封式设计，非常适合带U型耳环液压缸内置安装，具有结构紧凑，抗干扰能力强，全密封抗污、防油、防水（汽）等特殊优点；模拟量输出包括：直流电流4~20mA（正、反向）和直流电压0~10V（正、反向）；SSI输出包括：24、25、26位二进制或格雷码；可广泛应用于工程机械、动力机械等场合。

产品特点：

紧凑型电子仓，厚度仅34mm

非接触式测量，永不磨损

端面法兰安装，节约安装空间

坚固可靠，耐油抗污

绝对位置输出，无需归零

测量参数

测量范围：50-3250mm

输出信号：0-20mA（最小/最大负载：0/500 Ω）4-20mA输出（最小/最大负载：0/500 Ω）0-10V（最小负载：> 5k Ω）-10-+10V（最小负载 > 5k Ω）

分辨率：16位D/A

非线性度： $< \pm 0.01\%F.S.$ (最小 $\pm 50 \mu m$)

重复精度： $< \pm 0.001\%F.S.$ (最小 $\pm 1 \mu m$)

更新时间： $> 1.5kHz$

结构及材料

传感器头：304L不锈钢

安装法兰：304L不锈钢

外保护杆：304L不锈钢

电气特性

出线方式：防水接头或六芯航空插头

输入电压：24VDC (-15/+20%)

工作电流： $< 50mA$ (随量程变化)

极性保护：最大-30VDC

超压保护：最大36VDC

绝缘能力：500V (信号地与外壳间)

故障指示：无

安装及附件

安装方向：任意

安装方式：6个M6*16端面法兰压紧密封

位置磁铁：标准磁环及各种环形磁铁

工作条件

磁铁速度：任意

环境温度： $-40 \sim +85$

湿度/露点：湿度90%，不能结露

温度系数：< 30PPm/

防护等级：防水接头输出IP68，航空插头输出IP67

耐压能力：35MPa(连续) / 70MPa（峰值）