

# 意大利Givi Misure编码器

|      |  |
|------|--|
| 产品名称 | 意大利Givi Misure编码器                          |
| 公司名称 | 广州欧冠机电设备有限公司                               |
| 价格   | .00/个                                      |
| 规格参数 | 品牌:Givi Misure<br>型号:EH - EL63 A<br>产地:意大利 |
| 公司地址 | 广东省广州市海珠区宝岗路郊坛顶街38号401房                    |
| 联系电话 | 86-020-89667334 15013384101                |

## 产品详情

广州欧冠机电设备有限公司专业经销意大利Givi Misure编码器 光栅尺 磁性传感器 旋转编码器 数字读数显示器 位置控制器

意大利Givi Misure 编码器

意大利Givi Misure 编码器

### 主要特点

整体尺寸小 – 截面宽，刚性好

滑动方向双层保护（四根密封条）

读数头由塑料和金属制成。

压铸件滑动块，带有安装螺纹孔。

使用橡胶垫圈使得机械部件更好的固定。（在分离的情况下）

加强线缆不需要外部接头（接头在滑座内部）。

混合线路由激光校准，信号高度稳定，（线性驱动的负信号）直接从滑座输出。

高可靠高速度的零位参考信号。

宽大的安装公差。

完全可分离，可以直接维护。

## 外形

所有 SCR系列的光栅尺，不管是标准型的或是特殊型的都能直接从滑块中提供合适的高分辨率信号，SCR W1 型  $1\ \mu\text{m}$ ，SCR W05 型  $0.5\ \mu\text{m}$ 。

特制的高密度集成电路小到可以全部集成在滑块中，将光栅周期非常准确地细分（ $2/5/10$  倍）。

这种技术提升了信号的优势，性能，安装简单化和使用可靠性得以增强，随之而来与其他信号细分在外部的系统相比费用会比较低。

## PBS-HP系列 功能特性

——GIVI最新型封闭式导轨设计光栅尺，运行精准平稳，专为精确与同步折弯机床量身定制

——装置直线平衡板规免调整，让直线标示界定和选择最精准位置

——自动导引尺头，自动侦测与补偿导正撞击最低点

——双层防尘设计与装置，防尘与除尘方便

——精美迷你外观大小，符合窄小与节省安装空间，安装方便，使用寿命长

PBS-HP-T5-05VL系列提供220mm、270mm、320mm、370mm、420mm、470mm~5，870mm等规格：PBS-HP专用光栅尺符合各类精确系统，非常精准的提供给折弯机使用；它是一种新型光滑钢带导轨、密封式系统和具有运动不良时的弹性补偿功能，更完善的在电子接口上的表现使用最新和强大结构，它可以让光栅尺精准的达到 $1,5\ \mu\text{m}$ ，而在整个运作中精准度达到 $2,5\ \mu\text{m}$ 。已经被全世界大部份专业数控折弯机厂家选用。

GIVI新型带导轨密封式光栅尺部分使用客户名单：

ITALY：意大利

GASPARINI ESA/GV WARCOM IMAL FARINA COLGAR F.LLI ENGINEERING MECOS GADE SOMO  
VIMERCATI C.B.C STEEL ' S FEMAS L.M.F NOVASTILMEC.....

CHINA：中国

ACL GROUP(广州力丰集团)、TSD(甘肃天水锻压)、MASTEEL(南通麦斯铁)、SUPERTRA (台湾中德固劳机械) .....

数字控制系列产品：包括光栅尺，磁栅尺、磁尺（磁条）、磁头、磁环、磁性显示器、电子显示器，数显表，位置指示器、计数器，拉绳编码器、磁性编码器、电位编码器，伺服电机、步进电机，触摸屏，变频器，PLC,电磁阀，工业照明灯等

直线传动系列产品：包括线性导轨、滚珠丝杠、KK模组等

旋转传动系列产品：包括APEX行星减速机、日本三木等联轴器、离合器、刹车器等

系统工程：自动化系统工程设计、调试等服务

63 mm [EH - EL63 A / D / E ]标准型编码器系列适用于各种工业环境,具有良好的抗机械冲击性能力,安装轴能承受较高的径向和轴向负荷并且可以与连接法兰或伺服电机安装在一起。 \*  
分辨率EL系列可达10000脉冲/转、EH系列可达1024脉冲/转 \* 多种电气输出方式 \*  
电源电压EL系列最高28Vdc、EH系列最高24Vdc \* 输出频率可达EL系列300KHZ、EH系列100KHZ \*  
带有连接器的电缆输出.\* 多种连接法兰类型 \* 转速可达6000rpm \* 防护等级可达IP66

90/115 mm [EH - EL90 A -115 A / R ]增量型编码器系列适用于大型工业环境,具有良好的抗机械冲击性能力,安装轴能承受较高的径向和轴向负荷。?90能与连接法兰或伺服电机安装在一起,  
115可提供附带一个与REO-444插头兼容的测速发电机。 \*  
分辨率EL系列可达10000脉冲/转、EH系列可达1024脉冲/转 \* 多种电子输出方式 \*  
电源电压EL系列最高28Vdc、EH系列最高24Vdc \* 输出频率可达EL系列300KHZ、EH系列100KHZ \*  
带有连接器的电缆输出 \* 多种连接法兰类型\* 转速可达6000rpm \* 防护等级可达IP66

### 特殊型增量 托架式编码器

EC34托架式编码器系列。该编码器具有自动松弛恢复功能和增量线性系统相比较,这类编码器是简单的直线测量,在测量长线距离时,架式编码器密封在一个铝加紧固件里面,并且集成一个预载系统,该系统允许架子和齿轮之间自动松弛恢复。 \* 分辨率可达2000脉冲/转 \* 多种电子输出方式 \* 电源电压最高24Vdc \* 输出频率最高可达300KHZ \* 连接器电缆输出

### 公制测量轮

意尔创的公制测量轮系列,该系列应用于需要测量直线运动的特殊场合(譬如连续切割木材设备、纺织设备、玻璃设备等应用),具有高精度和良好的抗机械冲击性能。[RH]公制测量轮的主体材料都是铝材,并在转轴上装配了一个摆臂。摆臂的转轴由紧凑的自润滑结构,以保证长期无故障工作。这类重型公制测量轮与材料之间的可靠接触能确保长度和速度的精确测量。测量轮表面可以是铰花铝面,也可是防油或防滑橡胶表面。

### 电位计编码器

[EP A/B]编码具有电位计输出信号。电位计封装在一个坚固的罩壳里,通过两个轴承来定位。它具有

使用寿命长，高速度和高精度的特性。

电子手轮电子手轮系列应用手工操作数控设备来测量位置。\* 分辨率可达10,000脉冲/转,带有零位信 \*  
多种电气输出方式。电源电压最高可达28Vdc \* 输出频率最高可达100KHZ \*  
连接器电缆输出和多种连接法兰轴套型增量编码器

36[EF36

K]编码器系列用于交流伺服电机系统的反馈系统，是集成了UVW磁极信号的增量型编码器。主要特点是：  
\* 可与1.5英寸的旋转变压器互换，节约了安装空间和成本，可多个电机备用 \* 易装配 \* 封闭式外形 \*  
宽泛围的分辨率

迷你型编码器

38[EL38 F/G]迷你型编码器，结构精巧、性能稳定。\* 分辨率可达2,000脉冲/转\* 多种电气输出方式\*  
电源电压最高28Vdc\* 输出频率最高可达100KHZ \* 多种连接法兰类型 \* 转速最快可达3,000rpm \*  
防护等级最高可达IP54