

国产磁电单圈 并行输出**值编码器 并行编码器

产品名称	国产磁电单圈 并行输出**值编码器 并行编码器
公司名称	上海哲竣自动化设备有限公司
价格	1800.00/件
规格参数	品牌:哲竣自动化 产地:上海
公司地址	上海市奉贤区奉城镇爱德路300号1幢（注册地址）
联系电话	17278813478

产品详情

国产磁电单圈 并行输出**值编码器 并行编码器

随着工业自动化的发展，编码器的应用越来越广泛。编码器是一种能够将机械转动或移动变为数字量的电子元件，常用于检测电机的转速、变速、位置、导程等参数。其中，**值编码器在测量精度、抗干扰性和适应性等方面具有一定优势。同时，随着应用需求的变化，磁电单圈 并行输出**值编码器 并行编码器也逐步得到广泛应用。

上海哲竣自动化设备有限公司生产的磁电单圈 并行输出**值编码器 并行编码器是一种高精度、高抗干扰性、高适应性的编码器。该编码器采用磁电单圈测量原理，具有多圈、全角度测量能力，且支持并行输出和**值输出功能。该编码器可用于电机控制、机器人控制、数控机床等领域，广泛应用于高科技领域。

磁电单圈是指利用磁电效应实现转动测量的技术。该技术利用磁场与电场之间的相互作用，将机械转动转化为电信号输出。相对于光电编码器，磁电编码器拥有更高的分辨率和抗干扰性。

并行输出**值编码器和**值编码器都属于**编码器。与增量编码器不同，**编码器可以在电机重新上电后自动初始化，无需进行归零操作。并行输出和**值输出是**编码器两种输出方式。并行输出方式可同时输出**位置值和相对位置信息，可保证系统的实时性；**值输出方式输出为二进制码，且拥有高精度、高分辨率、高稳定性等特点。

磁电单圈 并行输出**值编码器 并行编码器价格为1800元/件，同时适用于高速度、高加速度、高耐用性、高抗干扰性等各种极限工况下的应用。我公司提供全方位的后服务，包括技术支持、维修保养以及售后服务。欢迎广大客户咨询选购，我们将竭诚为您服务。

专业知识

1. 磁电单圈原理 磁电单圈利用磁电效应对转子上的磁芯实现转动信号的测量。当转子转动时，磁芯会在

感应线圈上产生磁通，从而在感应线圈上形成感应电压，实现转子的旋转测量。

2. 并行输出和**值输出 并行输出方式可以同时输出**位置值和相对位置信息，此方式可以保证系统的实时性；**值输出方式输出为二进制码，拥有高精度、高分辨率、高稳定性等特点。

3. 磁电编码器的优点 相对于光电编码器，磁电编码器拥有更高的分辨率和抗干扰性，广泛应用于高科技领域和极限工况下的应用。

问答

1. 磁电单圈和霍尔元件有什么区别

答 磁电单圈使用磁场与电场之间的作用原理进行转动测量，霍尔元件则是利用磁场的作用对电荷进行导向的元件。磁电单圈是一种更为精准、抗干扰性更强的转动测量方式。

2. 磁电单圈 并行输出**值编码器 并行编码器适用于哪些领域

答 磁电单圈 并行输出**值编码器 并行编码器广泛应用于电机控制、机器人控制、数控机床等领域，尤其适用于高速度、高加速度、高耐用性、高抗干扰性等各种极限工况下的应用。

3. 该产品的价格是否合理

答 该产品价格为1800元/件，相对于市场上其他磁电单圈 并行输出**值编码器 并行编码器来说，价格算是比较合理的。同时，该产品具有高精度、高抗干扰性、高适应性等特点，性价比较高。