## 碎煤机振动传感器HZD-B-5-市场-恒泰联测仪器仪表公司

产品名称	碎煤机振动传感器HZD-B-5-市场- 恒泰联测仪器仪表公司
公司名称	恒泰联测仪器仪表制造(苏州)有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	苏州市吴江区黎里镇城司路158号(注册地址)
联系电话	15950961239

## 产品详情

碎煤机振动传感器HZD-B-5将振动速度传感器、精密测量电路集成在一起,构成高精度振动测量系统,实现了传统的"传感器+监测仪表模式的振动测量系统的功能,该变送器可直接连接DCS、PLC或其它设备,是风机、电动机、水泵等工厂设备振动测量的理想选择。技术参数供电电源:24VDC±10%输入信号:取自内置振动速度传感器的信号灵 敏度:20mv/mm/s±5%频率响应:10~1000 Hz或者5~1000 Hz(特殊说明)量 程:0-20mm/s(真有效值) 0-200um(峰-峰值)测量误差:±1% 满量程输出电流:4~20mA输出阻抗: 500 温度范围:运行时:-25 ~+65 储存时:-40 ~85 相对湿度:至95%,不冷凝外形尺寸: 33×75mm重量:约340g订货代号XJ-9200A (可选)- (V/D)-A -B -C 选型说明可选:防水接头:F-防水接头凯装出线:B-凯装管必选:选型说明量程范围 :振动速度量 10V-0~10mm/s;20V\*-0~20mm/s; 30V-0~30mm/s;……振动位移量 100D-0~100μm;100D-0~200μm; 300 D-0~300μm; 2\*2-垂直;3\*-通用安装螺纹B :1\*-M10×1.5;2-M8×1.25;3-磁座;4-特殊定做电缆长度C :1-1m;2\*-2m;3-3m;……无特殊情况,厂家按项生产;如有特殊要求,请与我公司协商选型举例:XJ-9200A-20V-A3-B1-C2碎煤机振动传感器HZD-B-5

伺服编码器差分12V转24V电平方波脉冲信号变送器的应用

主要特性: >> 编码器差分信号直接输入转换成脉冲信号 >> 支持A、B和Z三相差分同时转换 >> 3路输入,3路输出,输出脉冲幅值可选 >> 不改变原波形频率,响应速度500KHz以上 >> 电源、信号输入、信号输出 3000VDC三隔离 >> 供电电源:5V、12V、15V或24V直流单电源供电 >> 低成本、小体积,使用方便,可靠性高 >> 标准DIN35 导轨式安装 >> 尺寸:120 mm x 70 mm x 43mm >> 工业级温度范围: - 45~+85

应用: >> 编码器差分信号隔离、采集及变换 >> 编码器差分信号转24V方波脉冲 >> 伺服编码器差分信号传输到PLC >> 脉冲信号放大与整形 >> 地线干扰抑制 >> 电机转速监测系统 >> 速度测量与报警 >> 信号无失真变送和传输

产品选型表: DIN33 IPO - S - P - O

输入信号		供电电	电源 输出信号			
特点	代码	电源	代码	特点	代码	
单端信号输入 ,	S2	24VDC	P1	   輸出电平0-5V	O1	Sã
幅度峰峰值(VP-P):5V						
					幅度峰	
					峰值( VP-P) : 12V	
5V差分脉冲信号输入	<b>\$</b> 5	15VDC	P4	集电极开路输出	O4	
用户自定义	SZ			用户自定义	OZ	

## 选型举例

序号	输入电源		输出		型号	
1	编码器差分信号输入 24V		24V	0-5V电平		DIN33IPO\$5-P1-O1
2	12V	0-24V	电平	DIN33IPOS	1-P2-O3	
3	0-5V	电平	DIN33IPOS2-P1-O3			
4	集电极开	集电极开路输出		DIN33IPOS2-P2-O4		_
5	用户自	自定义	用户自	自定义	– DIN33IP	OSZ-P1-OZ

## 技术参数

参数名称	测试条件	小	典型值	单位
隔离电压	1min	1500	3000	VDC

信号输入	幅值(VP-P)			0.2	10	60	V	
	频率			0	500	kHz		
	输入阻抗			10			k	
	输入电流	5V <b>箱</b>	俞入		0.45		mA	١.
信号输出	O1:输出电平0-5V		5		V			
	电压 ( 高电平 )	O1:输出电	电平0-5V					
	电压 ( 低电平 )				0	0.05		
	电流 ( 高电平 )				2	5		
	电流 ( 低电平 )				8		_	
	电压	O4:集电极开路输出			30			
	电流				3	].		
	响应时间					1500	0	$\Box$
辅助电源	电压	用户自	]定义	3.3	12	24	VDC	
	辅助电源功	耗					W	
I,	作环境温度			-45		85		
贮存温度								