

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 \pm 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 \pm 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： \pm 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 \times 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-0~100 μ m；100D-0~200 μ m；300D-0~300 μ m；.....安装方向A：1-水平；2-垂直；3*-通用安装螺纹B：1*-M10 \times 1.5；2-M8 \times 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		供电电源		输出信号	
特点	代码	电源	代码	特点	代码
单端信号输入， 幅度峰峰值（VP-P）：5V	S2	24VDC	P1	输出电平0-5V	O1 幅度峰峰值（VP-P）：12V
5V差分脉冲信号输入	S5	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	0-5V电平	DIN33IPOS5-P1-O1
2	12V	0-24V电平	DIN33IPOS1-P2-O3	
3	0-5V电平	DIN33IPOS2-P1-O3		
4	集电极开路输出	DIN33IPOS2-P2-O4		
5	用户自定义	用户自定义	DIN33IPOSZ-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输入		0.45		mA
信号输出	O1:输出电平0-5V		5		V	
	电压 (高电平)	O1:输出电平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
辅助电源	电压	用户自定义	3.3	12	24	VDC
	辅助电源功耗					W
工作环境温度			-45		85	
贮存温度						