

业泰电气供应：速度传感器

产品名称	业泰电气供应：速度传感器
公司名称	上海业泰电气有限公司
价格	1200.00/个
规格参数	加工定制:是 品牌:业泰 型号:sd系列
公司地址	上海市宝山区牡丹江路1325号4408-J室
联系电话	13020106286 18017917085

产品详情

完善的工艺过程控制、先进的检测设备

在产品品质上，以iso9001质量保证体系合理组织产品生产，加强品质管理工作，不断完善生产加工和工艺保证措施，从美国、法国、德国等国际著名物探设备制造公司引进先进的生产和检测设备，形成了独具特色的地震检波器制造和检测工艺。

运用先进的"过程控制"方法，使生产的各个环节都受到有效控制，数字式投影仪和精度蚀刻工艺保证了弹簧片制作的精密度和一致性，磁化特性自动测量仪可对磁参量进行精确测试，线圈架电导率测试仪保证了检波器阻尼参数的一致性，所以产品质量性能稳定、精度高，同时采用smt-200、gf-7006、gts检波器综合测试仪等先进仪器对检波器严格测试，确保野外使用时充分满足顾客的要求。

sd系列速度传感器（检波器）介绍

ps系列速度传感器（检波器）主要用于电厂发电机组、风机、旋转机械、爆破等振动监测，也广泛应用于桩基检测、石油勘探，具有宽频带和较高的假频，各参数指标容允差均在±5%以内。

稳定性好，精确度高，信号采集丰富，采用旋转式线圈结构，双线圈结构提高了抗共模干扰能力，线圈可在360°内自由旋转，有效清除面波干扰。因而该检波器信噪比高，相位差小，具有较高的动态分辨率，温度适应性强，适用于各种环境的地震勘探。技术指标(检测温度20)

参数指标/型号	sd-4.5b	sd-10b	sd-35b	sd-40b	sd-60a	sd-100a
自然频率 (hz)	4.5 ± 10%	10 ± 5%	35 ± 5%	40 ± 5%	60 ± 5%	100 ± 5%
线圈电阻()	375 ± 5%	375 ± 5%	560 ± 5%	548 ± 5%	940 ± 5%	1084 ± 5%
灵敏度(v/m/s)	28.8 ± 5%	28.8 ± 5%	32.5 ± 5%	32.5 ± 5%	55 ± 5%	39 ± 5%
并电阻灵敏度(v/m/s)		28.8 ± 5% (1400)				

开路阻尼	0.60 ± 5%	0.271 ± 5%	0.60 ± 5%	0.615 ± 5%	0.65 ± 5%	0.42 ± 5%
并电阻阻尼		0.60 ± 5% (1400)				
谐波失真 (%)	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
最大限位(mm)	4	2	1.8	1.8	1	1
惯性体质量(g)	11.3	11.3	9.3	9.3	11.5	7.6
外型尺寸(dxh)mm	25.4x36	25.4x32	25.4x32	25.4x32	25.4x34	25.4x34
适用温度()	-40 ~ +70	-40 ~ +70	-40 ~ +70	-40 ~ +70	-40 ~ +70	-40 ~ +70

"业泰电气供应：速度传感器"的材料为金属，种类是速度，加工定制为是，材料物理性质是半导体，型号为SD系列，材料晶体结构是多晶，品牌为业泰，输出信号是数字型，灵敏度为 $28.8 \pm 5\%$ ，制作工艺是集成