

# 汇博品牌 电量传感器 电量变送器 综掘机用直流电压变送器

产品名称	汇博品牌 电量传感器 电量变送器 综掘机用直流电压变送器
公司名称	沈阳汇博思宾尼斯传感技术有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:汇博 型号:HB-BDYG-Z7D21 测量范围:0 ~ 5VDC
公司地址	暂无
联系电话	86 024 88718318 13998332719

## 产品详情

品牌	汇博	型号	HB-BDYG-Z7D21
测量范围	0 ~ 5V DC	测量精度	1.0
精度等级	无	频率	无 ( Hz )
尺寸	99*82*22 ( mm )	重量	无 ( kg )
适用范围	无		

### 工作原理

hb-bdyg型直流电压变送器具有电隔离性能好、结构轻巧、使用方便等特点。可以实现对直流电压信号的隔离检测和变换。输出信号符合国际通用标准，可以直接与各种a/d转换器或指示仪表、计算机系统相匹配。

### 主要技术指标

- 1、额定输入 ( vx ) : 0 ~ 5v dc ( 1.5v时继电器动作 )
- 2、输入频响 : dc
- 3、额定输出 : 继电器结点输出
- 4、负载能力 : 1a
- 5、精度等级 : 2.0
- 6、工作电源 : 24v dc

7、响应时间：100ms

8、输入阻抗： $r_{vx}/2ma$ （ ）

9、输入过载能力：2倍标称输入，持续30秒

10、隔离电压：大于1000vdc/1分钟

11、温度漂移： $\pm 0.1\%/$

12、工作温度： $-10\sim 70$

13、静态功耗：600mw

### 接线标志及方式

变送器外壳上有四排接线端子（即下图中1~12），如下图所示：

				1
5	6	7	8	

### 接线方式：

1端：接被测5v dc电压正端

2端：接被测5v dc电压负端

3端：24v电源正端

4端：24v电源负端

5端：继电器常开

6端：继电器公共端

7端：继电器常闭

材质：abs工程塑料

安装方式：导轨卡式安装结构，导轨燕尾槽宽度35mm

传感器的正确使用

- 1、按照接线说明接好电源线、信号线。

- 2、接通工作电源。

#### 注意事项

- 1、信号线远传时不能和强电一起走线，至少不能走同一屏蔽电缆，以免感应电势击穿变送器。

- 2、变送器接线端子要拧紧，以免接触不良。