

# 灌浆记录仪HD7100 注浆流量计dn32

产品名称	灌浆记录仪HD7100 注浆流量计dn32
公司名称	青岛海宏达仪表设备有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:海宏达 型号:dn32 产地:青岛
公司地址	青岛市城阳区仙山东路22号欧米卡创意园
联系电话	18661854156 13698667975

## 产品详情

### HD7100灌浆记录仪

一、产品概述 HD7100灌浆记录仪适用于地铁、隧道、公路维护注浆等系列工艺灌浆。可记录灌浆过程中的流量（进浆、回浆）、压力、无需按键和鼠标，简便直观。支持用U盘导出数据存档，可用电脑打印数据。

二、产品特点：内置超薄宽屏彩色无纸记录仪1-16路万能输入（可组态选择输入：标准电压、标准电流、热电偶、热电阻、频率、开关量、脉冲等）。可带6路继电器报警输出，6路馈电输出，4个变送输出，RS232/485通讯接口可选择，蓝牙功能，GPRS功能以太网接口，微型打印机接口和USB接口；馈电输出可以给传感器供电；记录仪具有强大的显示功能，实时曲线显示，历史曲线追忆，棒图显示，报警列表显示，掉电列表显示。精致的外观设计、人性化操作界面、稳定的功能体现、可靠的硬件品质、精湛的制造工艺，使HD7100具有更高的性价比

### 三、技术指标

#### 1、显示

屏幕：7英寸真彩TFT LCD（800\*480点阵）

精度：实时显示：±0.2% F.S.

追忆精度：±0.2% F.S.

（注：热电偶应去掉冷端误差）

## 2、处理器

采用高性能的ARM Cortex-M3  
32位的RISC内核，可同时实现多路信号采集、记录、显示和多路报警

## 3、存储模块

采用大容量并行NAND  
FLASH闪存芯片存贮历史数据，采用串行FRAM存储芯片存贮系统配置参数等关键信息

## 4、输入功能

输入规格：全隔离万能输入，最大支持16路模拟量输入

电压输入：0-5V、1-5V、0-20mV、0-100mV

电流输入：0-10mA、4-20mA、0-20mA

电阻输入：Res

热电阻：PT100、Cu50、G53、Cu100、BA1、BA2（要求三线电阻平衡，引线电阻<10 $\Omega$ ）

热电偶：S、B、K、T、R、E、N、J

辐射高温计：F1、F2

钨铼：WRe3-25、WRe5-26

其它输入信号（如开关量输入（DI）、脉冲量输入（PI））或分度号（如PT1000）需在订货时注明

## 5输出功能

配电输出：最多支持3组变送器隔离配电+24VDC，每组配电 60mA，支持其他规格隔离配电（如12VDC、5VDC配电输出）

变送输出：最多支持4路通道标准电流【4-20mA、0-20mA、0-10mA】变送输出，负载能力750（最大），方便显示仪表或DCS/PLC的采集，实现信号的长距离传输

继电器报警输出：最多支持6路继电器报警输出，触点容量1A@250VAC/1A@30VDC（最大触点容量可定制），可组态上上限、上限、下限、下下限报警

青岛海宏达仪表设备有限公司提供本产品全面的技术支持和售后服务！