

井下泵房排水矿用管段式本安型超声波流量计YHL500

产品名称	井下泵房排水矿用管段式本安型超声波流量计YHL500
公司名称	济宁华瑞自动化技术有限公司
价格	335.00/台
规格参数	型号:YHL500 测量范围:DN15~DN700 供电:DC(12~24)V
公司地址	济宁高新区创意大厦三层西跨4C315号
联系电话	0537-3166755 15053753628

产品详情

济宁华瑞自动化技术有限公司是一家专业从事**计仪器及设备研究、制造和销售的企业。我们为客户提供高性能的**计产品，其中井下泵房排水矿用管段式本安型超声波**计YHL500是我们公司推荐的一款产品，下面我们来详细介绍一下它的相关信息。

一、产品概述

井下泵房排水矿用管段式本安型超声波**计YHL500是一种采用超声波测量原理，可广泛应用于**计量各类液体介质的**测量的高性能**计。该产品的主要特点是精度高，响应时间短，体积小，外部电路简单，易于安装与维护，特别适合于井下泵房排水和矿山水处理等行业使用。

二、产品性能

- 1.采用特殊脉冲方式与超声波配合进行测量，具有高稳定性和可靠性。
- 2.支持DN15~DN700的管径测量，大大**了测量范围的广泛性和适用性。
- 3.外形设计小巧，体积轻巧，便于安装和移动。
- 4.采用数字式设计理念，能够抗干扰能力强，使用寿命长。
- 5.支持LCD液晶显示，测量精度较高。
- 6.供电电压范围为DC(12~24)V，能够满足不同客户的需求。

三、相关知识

超声波**计是通过测量超声波在流体介质中传播的时间差，并结合传感器的探头对流体的**进行测量。该技术具有测量精度高、响应时间短、不受介质的流体性质、浓度和温度的影响等特点，因此被广泛应用于工业生产和科研领域。同时，超声波**计还可以通过网络连接进行远程监测和控制，大大**了工作效率和生产安全。

四、常见问题解答

1.该产品是否可以在高温和高压环境下使用？

答：井下泵房排水矿用管段式本安型超声波**计YHL500的测量范围为DN15~DN700，适用于各种液体介质的**测量，但不建议在高温和高压环境下使用，以免影响测量精度和设备寿命。

2.该产品是否具有本安型防爆性能？

答：是的，井下泵房排水矿用管段式本安型超声波**计YHL500具有本安型防爆性能，可以安全地应用于爆炸性环境的测量场合。

3.如何保养和维护该产品？

答：在使用过程中，请勿将产品长时间暴露于阳光下或潮湿环境中，防止影响设备的使用寿命。同时，定期清洗和检查设备，防止积尘和污垢影响测量精度。如需更换部件或维修设备，请联系我们的客服人员以获得更多帮助。

总结

井下泵房排水矿用管段式本安型超声波**计YHL500是一款高性能的**计产品，能够满足各种液体介质的**测量需求，适用于井下泵房排水和矿山水处理等行业使用。该产品具有测量精度高、响应时间短、体积小、外部电路简单等特点，是客户选择的理想选项之一。同时，我们提供优质的售前和售后服务，以确保客户的满意度。