

# 插入式电磁流量计ZFC-C

产品名称	插入式电磁流量计ZFC-C
公司名称	西安云仪仪表有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:西安云仪 型号:ZFC-C
公司地址	西安市环城西路218号
联系电话	029-88639822 18966915539

## 产品详情

### [插入式电磁流量计](#)

型号:ZFC-C

#### 产品描述

插入式[电磁流量计](#)产品概述：

插入式电磁流量计是在管道式电磁流量计的基础上发展起来的一种新型流体流量仪表。可在铸铁管、水泥管、PE管上安装。插入式电磁流量计的研制成功，为流体流量的检测提供了一种新的手段。

插入式电磁流量计主要特点：

耐腐蚀全不锈钢材质、ABS全模具生产探头；

体积小、重量轻、安装方便、维护量小；

转换器采用优化设计，结构紧密，容易电气安装，转换器和传感器具有互换性，可自由变更测量范围（0.5m/s ~ 10m/s）；

仪表应用“自动归零”原理，消除电化学干扰信号，零点自稳；

转换器和传感器具有多种防护等级及安装方式，有适用于潜水安装的IP68等级；

适用于水、污水、酸、强碱等导电率在 $5\ \mu\text{s}/\text{cm}$ 以上的液体流量检测，特别适用于供排水管道的流量测量；

流量的测量只与插入深度有关，故该流量计通用性广、互换性强，一种型号就可适用于多种规格管道的流体测量要求；

插入式电磁流量计在大管道流量检测中，具有绝对的安装优势与价格优势，特别适合大中口径管道流量测量；

测量范围大，测量不受温度、密度、压力、粘度、导电率等变化的影响，压力损失为零；

能够在不断流的情况下进行安装、拆卸，为用户的检修带来了方便；

采用先进的加工工艺，固态封装、耐震动、寿命长等特点，使仪表具有良好的测量精度和稳定性；

数字通讯输出：RS485、RS232、HART、Modbus；

插入式电磁流量计详细参数：

仪表规格	简易插入式	球阀插入式
拆装方式	断流后拆装	不需断流，关闭球阀后即可拆装
仪表型号	A型	B型
精确度	$\pm 1.5\%$	$\pm 1.5\%$
公称口径	DN300-DN3000	DN300-DN3000
可测最低流速	0.1米/秒	0.1米/秒
可测最高流速	15米/秒	15米/秒
量程比	1:20，可按客户要求订制	1:20，可按客户要求订制
显示器	可选	可选

输出信号	4-20mA	4-20mA
通讯接口	可选RS485	可选RS485
供电电源	220VAC,允差15%或+24VDC , 纹波5%	220VAC,允差15%或+24VDC , 纹波5%
防爆等级	可选Exd[ia]qIICT5	可选Exd[ia]qIICT5
防护等级	IP65 , 可选IP68	IP65 , 可选IP68
整机功耗	6.5W	6.5W
测量体 ( 传感器 ) 材质	304不锈钢	304不锈钢
测量元件 ( 电极 ) 材质	316L不锈钢	316L不锈钢
温度范围	< 130	< 130
环境温度	-20 ~ 70	-20 ~ 70