

WP-EMFI插入式电磁流量计

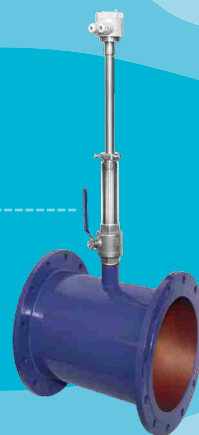
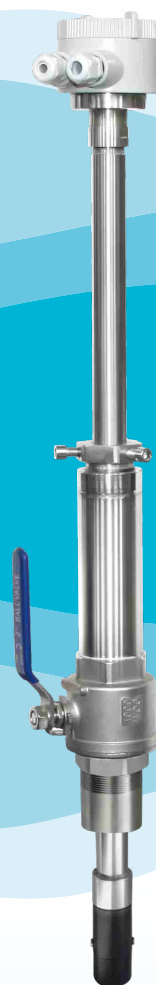


WP-EMFI 型插入式电磁流量计由电磁传感器和转换器配套组成，用来测量管道内各种导电液体的体积流量。插入式电磁流量计与管道通过安装底座、球阀和压紧螺母、定位螺钉连接。

WP-EMFI 型插入式电磁流量计可广泛用来测量自来水、钢铁、石油、化工、电力、工业、水利、水政水资源等部门的导电液体的流量，亦可测量酸、碱、盐等腐蚀性导电液体。



▶ **带压安装图**
管道大于DN400, H=0.12D



▲ **不带压安装图**
管道小于DN400

▶ 特点

测量可靠、抗干扰能力强

耐腐蚀全不锈钢材质、ABS 全模具生产探头

通讯输出：电流频率、RS485、RS232、HART、GPRS、NB-IoT

支持 4-20mA 电流信号输出及 1-2000HZ 频率输出

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

体积小、重量轻、安装方便、维护量小

结构简单、牢固、无活动部件，使用寿命长

能够在不断流的情况下进行安装、拆卸，方便用户的检修

较一般电磁流量计的制造成本和安装费用低，特别适合大、中口径管道流量测量

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



免费技术服务热线
400-887-6339 800-858-1566

福建上润精密仪器有限公司
FUJIAN WIDE PLUS PRECISION INSTRUMENTS CO., LTD

► 主要技术性能指标

介质温度	0~80℃	耗电功率	<10VA
测量精度	1~2.5级	工作压力	<1.6MPa
安装方式	带压安装、不带压安装	流速测量范围	(0.1~10)m/s
测量管道直径	DN (100~3000) mm		

► 型谱表

型 号											说 明	
WP-EMFI-	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	插入式电磁流量计
结构类型	A B											一体式 分体式(出厂标配电缆线10米)
口径	(300) ... (3000)											口径从DN300~DN3000(用数字表示)
电极		1 2										不锈钢316L 其他
工作压力			1 2 3									1.6MPa(口径从DN300~DN500) 1.0MPa(口径从DN300~DN1200) 0.6MPa(口径从DN300~DN3000)
安装方式				A B Y								带压安装 不带压安装 其他
防护等级					B C							IP67 IP68(仅供分体式可选)
输出方式						1 3 4 5						4~20mA/频率/RS485 Hart GPRS NB-IoT
供电							T W					220V AC 24V DC
精度								6 7				1.0级 1.5级
转换器类型									2 3 6 7			一体式圆形 分体式I型 分体式III型 过程控制(不带显示,只有电流/频率/输出)
防爆类型										S D		普通型 隔爆型(Exd II CT6 Gb)
最大流量											()	在括号内注明最大流量,单位(m³/h)
选型举例	WP-EMFI-B(300)11AC1T66S(80)											