

智能电磁流量计

产品选型样本



- 公称通径DN10–DN2000覆盖范围宽，衬里和电极有多种选择，能满足测量多种导电流体的要求；

流量的体积流量为：(2)

由公式 (1) 和 (2) 可得到：m3/h) (3)

因此电动势可表示为：(4)

聚四氟乙烯（PTFE）、聚氯丁橡胶、聚氨酯橡胶、聚硅氟橡胶、聚全氟乙丙烯（F46），PFA

频率输出范围：1~5000Hz；输出电气隔离：光电隔离。隔离电压：> 1000VDC；

输出脉冲当量：0.001~1.000 m³ / cp、0.001~1.000 Ltr / cp；输出脉冲宽度：50ms，

用于工业用水、生活用水、污水、具有弱腐蚀性的介质，广泛用于石油、化工、钢铁等工业部门及市

对沸点以下一切浓度的盐酸具有良好的耐蚀性，也耐硫酸、磷酸、氢氟酸、有机酸等非氧化性酸、碱

能耐非氧化性酸，如硝酸、混酸、或铬酸与硫酸的混合介质的腐蚀，也耐氧化性盐类如： Fe^{+++} 、

能耐海水、各种氯化物和次氯酸盐、氧化性酸(包括发烟硫酸)、有机酸、碱的腐蚀。不耐较纯的还原

性酸(如硫酸、盐酸)的腐蚀，但如酸中含有氧化剂(如硝酸、 Fe^{++} 、 Cu^{++})时，则腐蚀大为降低。

具有优良的耐蚀性和玻璃很相似。除了氢氟酸、发烟硫酸、碱外，几乎能耐一切化学介质(包括沸点

