

旋进旋涡流量计

产品说明书



用铝合金制成，具有一定角度的螺旋叶片，它固定在壳体收缩段前部，强迫流体产生强烈的漩涡流。

本身带有法兰，并有一定形状的流体通道，根据不同的工作压力，壳体材料可采用铸铝合金或不锈钢。

转换器可输出频率脉冲、4~20mA模拟信号，并具有RS485接口，可直接与微机联网，传输距离可达1.2km；

A · 外电源：+ 24VDC $\pm$ 15%，纹波 < 5%，适用于4~20mA输出、脉冲输出、报警输出、RS-485等；

B · 内电源：1组3.6V锂电池（ER26500），当电压低于3.0V时，出现欠压指示。

A · 工况脉冲信号，直接将流量传感器检测的工况脉冲信号经光耦隔离放大输出，高电平 $\geq$ 20V，低电平 $\leq$ 1V；

0.001m³~100m³。单选择该值时必须注意：定标脉冲信号频率应 $\leq$ 900Hz。

