



ABB 智能涡街流量计具备下述优点：**DSP** 信号转换器利用现代数字滤波技术来检测传感器及其微弱信号；磁棒操作，无需开启表盖；在 **4-20mA** 输出的同时具有开关量输出出现，用于流量限制报警或脉冲输出；可选用一体式铂电阻 **Pt100** 用于温度的控制或饱和蒸汽质量流量的补偿计算。

主要功能：

数据保护：所有累计数值和输入参数数值都储存在 **EEPROM** 中，在断电情况下，数据可保存 **10** 年不丢失。

自检功能：各个单元的功能通过自检软件进行测试。

阻 尼：可在 **1** 至 **100** 秒之间进行调节。

小流量切除：设定范围为仪表最大流量的 **0-10%** 。

输出信号： **4-20mA/HART**

供电电源： **14-46VDV**(两线制)

防 爆： **14-28VDC**

防 爆： 本安；隔爆

触点输出： 流量限制报警 / 温度限制报警 / 系统报警

脉冲输出： **0.001-1000** 个脉冲 / 单位；脉宽：**1-256ms**

显 示：双排 **28** 高对比度液晶显示器；可显示瞬时流量、累计 流量，使用交替显示功能可同时显示两个参数。

错误信息显示：自动检测系统带有自诊断功能，可显示错误信息。

公称口径:	DN15~DN300
工作温度:	-55°C~+400°C
供电电源:	+24VDC
工作压力:	4.0MPa (> 4.0MPa 协议供货)
输出信号:	两线制电流输出；现场总线 Profibus PA
精 度:	±0.75%(液); ±1.0%(气);
材 质:	主体 316Ti/1.4571/CF3M 或其他合金
防爆等级:	II2GExd ibIICt6 DSP 技术信号处理器

电话:025-84585946 84465922
 开户行:南京银行城东支行

传真:025-84465922 帐号: 01570120030000012
 地址:大光路 188 号锦江丽舍 501