

# 防爆型电磁流量计转换器技术数据

## 防爆型电磁流量计转换器技术数据

电源	交流	85—265V, 45—400Hz
	直流	11—40V
操作键和显示	按键式	4个薄膜按键可设定选择全部参数,也可利用PC机RS232对转换器设定编程; 3行LCD宽视角、宽温、带背光显示; 第1行显示流量值; 第2行显示流量单位; 第3行显示流量百分比、正向总量、反向总量、差值总量、报警、流速。
	磁键式	2个磁键用于显示参数的选择和复位,利用PC机RS232对转换器设定编程; 2行LCD宽视角、宽温、带背光显示; 第1行:磁键选择:显示流量百分比、正向总量、反向总量、差值总量、报警、流速。 第2行:显示流量。
内部积算器	正向总量、反向总量及差值总量。	
输出信号	单向模拟输出	全隔离,负载 $\leq 600\Omega$ . 20mA时; 上限:0—21mA可选,每档1mA; 下限:0—21mA可选,每档1mA; 正、反向流量输出方式编程。
	双向模拟输出	下限限制为。或4mA,其他同单向模拟输出。
	双向脉冲输出	两路输出分别对应正向和反向流量,频率0~800Hz,上限1—800Hz可选,每档1Hz; 方波或选定脉宽,选定脉宽上限2.5S,每档1ms; 无源隔离晶体管开关输出,可吸收250mA的电流,耐压35V。
	双路报警输出	可报警编程高/低流量、空管、故障状态、正, , 反向流量、模拟量超量程、脉冲量超量程、脉冲小信号切除,输出极性可选; 带隔离保护的晶体管开关输出,可吸收250mA的电流,耐压35V。与脉冲输出不隔离
数字通讯	RS232, RS485, HART	