

TVA 流量计站系统

B

简介

斯派莎克TVA流量计站系统可用于饱和蒸汽及过热蒸汽的流量计量，配备了满足计量精度要求的前6D和后3D直管段，并标配S13汽水分离器以及FTGS14疏水阀组，可有效避免蒸汽带水对TVA计量精度及产品稳定性的影响。另外可以选配FIG33.1蒸汽过滤器，保护TVA流量计及下游阀门不被杂质卡伤。

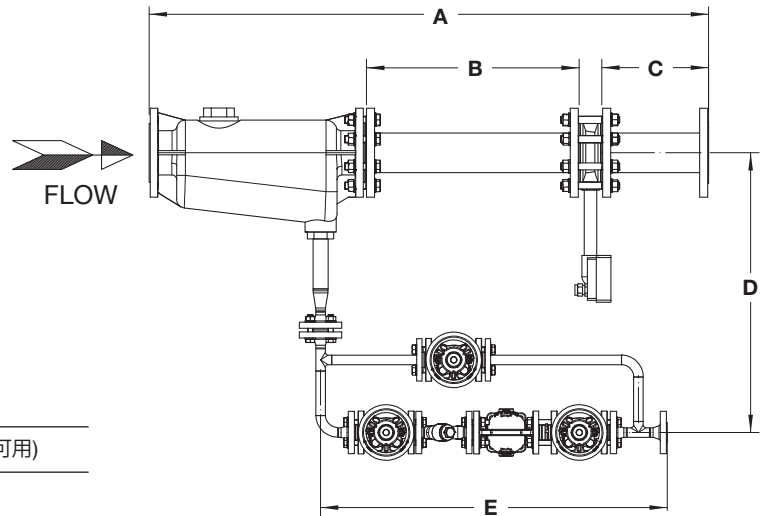
技术参数

口径范围	DN50 / DN80 / DN100
连接方式	PN16 法兰连接
最高设计温度	200 °C @ 12.6 bar g
最低设计温度	0 °C
最高环境温度	55 °C
最低工作压力	0.6 bar g
水压试验压力	22 bar g
防护等级	IP65
电源	24 Vdc
输出信号	4-20 mA (带 RS485 通讯模块时不可用) 脉冲输出
通讯协议	Modbus EIA 232C (RS232C) 可选 RS485 通讯模块: EIA 485 (RS 485C)

注: 其它性能、压降及流量参数等信息请参考TVA的产品手册 (TI-P192-01)。

主要部件材质

TVA流量计管道单元	不锈钢S.316 (CF8M/1.4408)
TVA流量计连杆	不锈钢300系列
TVA流量计电气盒	铝LM25
汽水分离器	球墨铸铁
蒸汽过滤器	球墨铸铁
疏水阀	不锈钢/球墨铸铁
蒸汽和冷凝水管道	碳钢 (可选不锈钢)



尺寸和重量 (近似) mm 和 kg

口径	A	B	C	D	E	重量
DN50	951	300	150	538	779	70
DN80	1257	480	240	629	779	95
DN100	1662	600	300	672	779	140

安全信息、安装和维修

请参考随产品一起提供的安装维修指南 (IM-P192-02)。

如何订购

例: 一套 TVA DN80 PN16 流量计站, 带 RS232 通讯, 需要/不需要配蒸汽管道过滤器。