

长寿命脉冲输出 水表

用于远程流速显示或累加

FTB4600系列



- ✓ 适用于流速为 0.15 ~ 20 GPM的水流
- ✓ 经济型
- ✓ 高量程比
- ✓ 精度高达读数的±1.5%

FTB4600系列流量计专为长期用水计费应用而设计，这种流量计非常精准，并且具备高频脉冲输出，适合远程流速显示或流速累加。出于经济性考虑，它们不具备本地显示流速或流速累加的功能。其脉冲输出与OMEGA的DPF400及DPF700系列速率计/累加器兼容。所有仪表均带有内置滤网、锁紧螺母、垫圈、耦合件及一条1.5 m (5')的3芯铜线。



FTB4605脉冲输出水表，
图片小于实际尺寸。

规格

精度：从连续流速的10%到最大流速：
流速的±1.5%；低于连续流速的10%：
流速的2%

液体温度范围：

0 ~ 88°C (32 ~ 190°F)

接液部件：铜壳体、不锈钢、聚酰亚胺
(玻璃纤维)、聚丙烯、EPDM O形圈

压降

(连续流速下)：2.9 psid

最大压力：150 psig

脉冲输出：需要6 ~ 16 Vdc (10 mA)的最大
功率；输出需要上拉至正直流电压；包括
1.5 m (5')电缆

工作周期 (占空比)：50-50



DPF700系列速率计 / 累加器 /
批量控制器。

如欲订购

铜壳体

型号	端口尺寸	流速(GPM)			尺寸: mm (inch)			重量 kg (lb)	每加仑 脉冲数
		最小值	连续	最大值	长	高	宽		
FTB4605	1/2"	0.15	6.6	13.0	110 (4.3)	70 (2.75)	70 (2.75)	0.5 (1.1)	196.8
FTB4607	3/4"	0.22	11.0	20.0	130 (5.13)	73 (2.9)	70 (2.75)	0.6 (1.4)	94.6

配备内置滤网、锁紧螺母、垫圈、耦合件、1.5 m (5')电缆和操作手册。

订购示例: FTB4605, 铜壳体水表, 端口尺寸为1/2"。

FTB4607, 铜壳体水表, 端口尺寸为3/4"。