

TFL 浮球液位开关 (Ball Level Switch)



应用

- 水及污水处理
泵房、集水井、生化反应池、沉淀池、贮泥池等

原理

TFL 型浮球液位开关广泛用于各种液位的测量，如油、水、污水、酸、碱等介质的液体。采用隔爆接线盒和进口干簧管。除了用于敞口液位的测量还可用于压力 <0.5MPa 密封容器的液位控制及报警，工作温度 -20℃ ~ 120℃。

性能指标

控制性能

量 程： 0.05m~30m
误 差： ±10mm
介质温度： -20℃~120℃

输 出

开关输出： 1~4点开关量输出（常开）
触点电流： 1A

订购指南

标准选型

控制点		电缆长度	
TFL-			
代码	含义	代码	含义
K1	1 个控制点	CXX	XX 米电缆
K2	2 个控制点		
K3	3 个控制点		
K4	4 个控制点		

示例：
TFL-K1C10，表示一个控制点的浮球液位开关，10 米电缆。