

RT - Ex10 流量監察器

RT-Ex10是可提式，一體式安裝，可安裝於JVA、JVM、HPM及TR系列的流量計。RT-Ex10是可應用於多種不同的場合，NEMA4X的防爆外殼，6位LCD顯示，流量及累積總量可連續顯示，而單位則可自行設定，如GPM、LPH或LPM等等，顯示流量或總量可用附送的磁鐵在表面顯示，而不需把保護外殼打開，長壽命的電磁可工作達4年之久，不用另外供電，具防爆認證，如：UL、FM、CE等。

顯示器合適選配型號：容積式：JV&HPM系列 渦輪式：TR，TRG&TA系列(直線性流量範圍可變化)

供電：3.6V電池“C”型電池可更換，

估計電池的平均工作壽命為4年

感應/顯示頻率範圍：0-3000Hz

感應/顯示輸出：4-20mA，循環功率

溫度：-20to80 (常溫範圍);80 (最高液體溫度)

外殼認證：

Class I, Groups A, B, C, D

Class II, Groups E, F, G

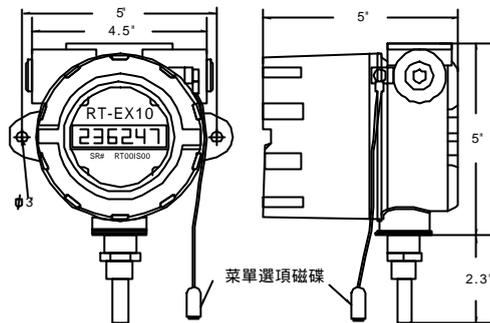
Class

Atex : EExd C, IP68

NEMA 4X

FMClassNo.3615

CSAEX'd' 認證申請中



RT - Ex15 流量監察器

功能跟RT-Ex10接近，但RT-Ex15是24Vdc供電及帶4-20mA輸出和高低位報警，其他功能方面，包括批量、總量、流量平均值、瞬時流量等等，而顯示菜單方面，可選擇顯示和流量/總量同時顯示。

電源要求：15-24Vdc/150mA

感應/顯示頻率範圍：0-4000Hz

4-20 mA 模擬訊號輸出：16-bit D/A轉換器；3線或2線附加分離式供電；最高負載500

溫度：-20 to80

外殼認證：

Class I, Groups A, B, C, D

Class II, Groups E, F, G

Class

Atex : EExd C, IP68

NEMA 4X

FMClass No.3615

FM&CSA認證申請中

設備認證：

CSAEX'd' 認證申請中

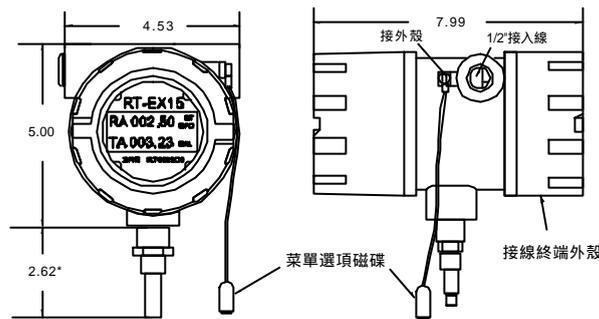
連接：1/2"NPT的螺口連接

2個光學分離式晶體管輸出：

5-30VDC，最高50mA

(最大負載為600 @30VDC)

光學輸入：5-30VDC輸入，3.3 阻抗



FEM - 03 及 FEM - 03A 遙距流量監察器

FEM-03顯示具備簡單操作、精巧和容易使用等功能，特大背光LCD顯示幕，提供清晰的流量、總量和比例，2個繼電器輸出，可自行設定報警功能，可透過RS232通信協議作遙距式編程及監察。

FEM-03A型號帶4-20mA輸出，FEM-03A2型號為2個輸入端口，可監察雙流量及獨立顯示它們和總量，又可作偏差計算（柴油流量消耗）或作A/B端口的比例，這型號更可配置測量兩個不同流動方向，如A及B的流動方向或90度。

電源供應：24Vdc/200mA

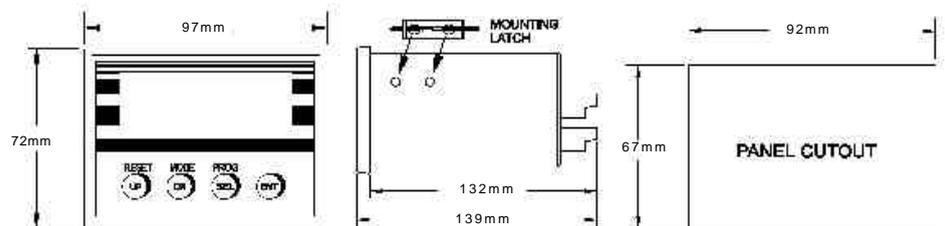
流量感應供電：15Vdc/20mA每個

頻率輸入：0-4KHz，正弦、方波、鋸齒

最小幅度 2Volts；阻抗 10K

4-20 mA 模擬訊號輸出、回

圈輸出，最大400 阻抗



繼電接觸比率

最大開關功率	阻抗式負載	DC: 60 W
		AC: 125 VA
最大開關電壓	電感式負載	DC: 30 W
		AC: 60VA
最大開關電流		220Vdc, 250 Vac
負載比率	阻抗式負載	DC: 30 V, 2A
		AC: 110 V, 0.5 A
	電感式負載	DC: 30 V, 1A
		AC: 110 V, 0.3 A

訂購

單頻道輸入流量/總量

2個FormC繼電器

RS-232通信協議

帶4-20mA輸出

FEM-03

A

2

X

雙頻道比例監察

雙頻道流量總量
帶相向流量指示