

德國 Burkert 8035 數顯流量計 / 批量控制器

- ☆ 通徑：8.0 - 50 mm
- ☆ 液體流量測量
- ☆ 流量顯示包括 2 個累加器
- ☆ 一體式、面板式或牆裝式
- ☆ 批量控制器具有 3 種批量模式 (現場按鍵輸入、二進制輸入和時間比例觸發批量控制)

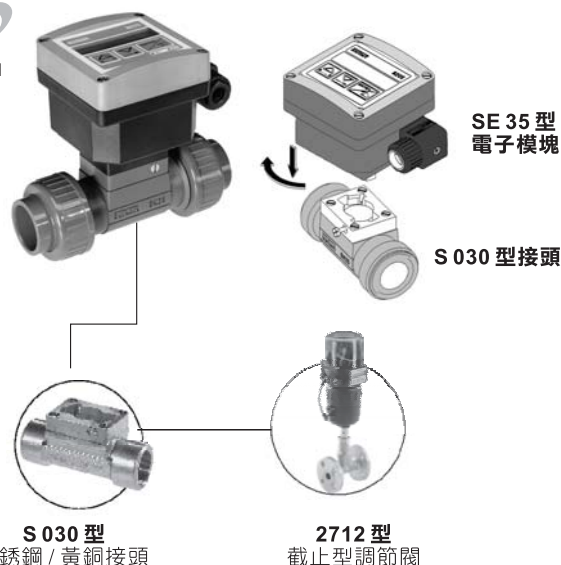
8035 型在線式流量計包括 S 030 型在線式接頭和 SE 35 型電子模塊兩部分。當液體流過管道時，渦輪開始旋轉並在發送器中產生一個與流量成正比的頻率訊號，該訊號可把頻率訊號轉換成各種輸出訊號，並顯示在顯示屏上。可通過簡單操作變更內部參數，而使之適用於多種不同介質中，如：腐蝕性液體。

流速	0.3 to 10 m / s (流量由 1 LPM 起)
測量誤差 [%]	≤ ± (0.5% o.F.S + 2.5% o.R.) (參見圖)
重復性	0.4% o.R
防護等級	帶電纜插座 IP 65
相對濕度	≤ 80% , non condensated
介質溫度	(參見壓力 / 溫度圖)
PVC / PP 接頭	0 to + 50 / + 80 °C
PVDF / 黃銅 / 不銹鋼接頭	0 to + 100 °C
環境與貯存溫度	0 to + 60 °C
介質最高壓力	
塑料接頭	PN10 (參見壓力 / 溫度圖)
金屬接頭	PN 16
浸濕部件	
塑料接頭	PVC, PP, PVDF
金屬接頭	黃銅、不銹鋼 1.4404 / 316 L
渦輪	PVDF
軸和軸承	陶瓷
O 形圈	FPM
其他材質	
電子部件殼體	PC
前面板薄片	Polyester
通徑	DN 8 - DN 50
流量變送器	
工作電源	12 to 30 VDC, 230 VAC
輸出信號	4 - 20 mA
脈衝輸出	PNP 或 NPN, 集電極開路 0 to 30 V, 100 mA protected
流量開關	
繼電器輸出	2 個常開觸點, 可調整, 無源
批量控制器	
工作電源	12 to 30 VDC, 230 VAC
4 路數字輸入	5 to 30 VDC
功能	選擇批量, 啟動 / 停止批量
數字輸出	集電極開路 PNP 或 NPN, 0 - 30V, 100 mA 保護, 用於狀態顯示和報警
繼電器輸出	2 個常開觸點, 無源, 3A, 230V, 有效負載
工作電源	9 V DC 電池

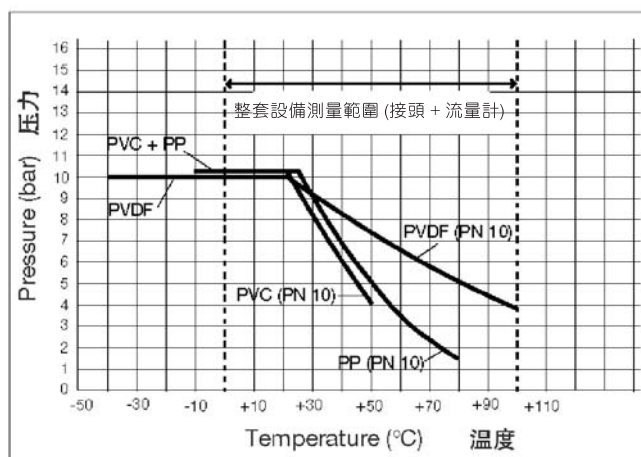
SE 35 型電子模塊訂貨表

SE 35 電子模塊功能表	電源	電氣連接	訂貨號
流量傳感器 4 to 20mA, 脈衝輸出, 2 個總量	12 - 30 VDC	DIN 43650 M16 x 1.5	423915
流量傳感器 4 to 20mA, 脈衝輸出, 2 個總量	12 - 30 VDC	1 x M20 x 1.5	423916
流量傳感器 4 to 20mA, 脈衝輸出, 2 個總量, 2 個繼電器	12 - 30 VDC	2 x M20 x 1.5	423918
流量傳感器 4 to 20mA, 脈衝輸出, 2 個總量	115 - 230 VAC	2 x M20 x 1.5	423922
流量傳感器 4 to 20mA, 脈衝輸出, 2 個總量, 2 個繼電器	115 - 230 VAC	2 x M20 x 1.5	423924
流量開關, 2 個繼電器	12 - 30 VDC	2 x M20 x 1.5	423917
流量開關, 2 個繼電器	115 - 230 VAC	2 x M20 x 1.5	423923
電磁供電式, 帶 2 個總量, 1 個流量	9 VDC batteries	--	423921
定量功能, 帶 2 個總量, 1 個流量, 2 個繼電器	12 - 30 VDC	2 x M20 x 1.5	423920
定量功能, 帶 2 個總量, 1 個流量, 2 個繼電器	115 - 230 VAC	2 x M20 x 1.5	423926

對於不帶傳感器的面板式或牆裝式流量計，請致電本公司諮詢。



在線式 S 030 塑料接頭壓力 / 溫度圖



S 030 型接頭訂貨表

內孔 (mm)	PVC 接頭訂貨號	PP 接頭訂貨號	PVDF 接頭訂貨號	G 內螺紋	黃銅接頭訂貨號	不銹鋼接頭訂貨號
15	423938	423956	423968	G 1/2	423980	424004
20	423939	423957	423969	G 3/4	423981	424005
25	423940	423958	423970	G 1	423982	424006
32	423941	423959	423971	G 1-1/4	423983	424007
40	423942	423960	423972	G 1-1/2	423984	424008
50	423943	423961	423973	G 2	423985	424009

訂購整套流量計時請注意:

一套在線式流量計包括 S 030 型接頭和 SE 35 型電子模塊。
請分別訂購適當的 S 030 型接頭和 SE 35 型電子模塊。