

ELS16精巧型電磁流量計



Patton
精密制造 精確測量

Patton ELS16 精密制造 精確測量

一款操作直觀的，便捷使用的，可實現多變量測量的用于公用工程的智能電磁流量計



- 1 多種測量功能：**
可以同時測量流量，溫度，電導率。
- 2 支持藍牙功能：**
通過藍牙使用SmartBlue應用程序，用于保存和傳輸的備份功能，手機即可藍牙連接調試，查看數據更簡單，便捷。
- 3 快速安全的診斷：**
清晰明確的警告顯示和報警信息。
- 4 大尺寸顯示屏：**
高清大尺寸的顯示屏幕，更直觀的顯示所有的測量操作，簡單友好。
- 5 精巧的外觀：**
外形精巧，安裝靈活，節約了設備空間，可在狹小空間內使用。（傳感器和變送器安裝在同一個外殼中）
- 6 不鏽鋼外殼：**
外形精緻，持久耐用。

應用領域：ELS16精巧型流量計廣泛應用于導電性液體的測量，尤其為工業智能制造，流程控制等現場提供解決方案。ELS16外形精巧，便于安裝，深受廣大用戶的喜愛，ELS16管道內無阻流部件，測量中幾乎沒有損耗，同時本設備采用先進的藍牙技術，可以與手機電腦迅速匹配，從而安全便捷的進行儀表調試。

Patton ELS16

精密制造 精確測量



- 規格參數
- 口徑範圍：DN6，DN15，DN25，DN40，DN50
- 接液材質：PEEK內襯,316L電極,304螺紋接口
- 測量精度：±0.5% o.f.s
- 過程壓力：1.6MPa
- 流體溫度：-10²C~70²C
- 環境溫度：-10C~60C
- 外殼材質：304不鏽鋼，PMMA
- 防護等級：IP65
- 輸出信號：(4-20)mA+Modbus協議+藍牙
- 供電電源：24VDC

■ 產品選型

產品描述	代碼
電磁流量計 ELS16	
口徑	
DN6	-06
DN15	-15
DN25	-25
DN40	-40
DN50	-50
過程接口規格	
G1/4"外螺紋	A
G1/2"外螺紋	B
G1"外螺紋	C
G1-1/2"外螺紋	D
G2"外螺紋	E
其他	Z

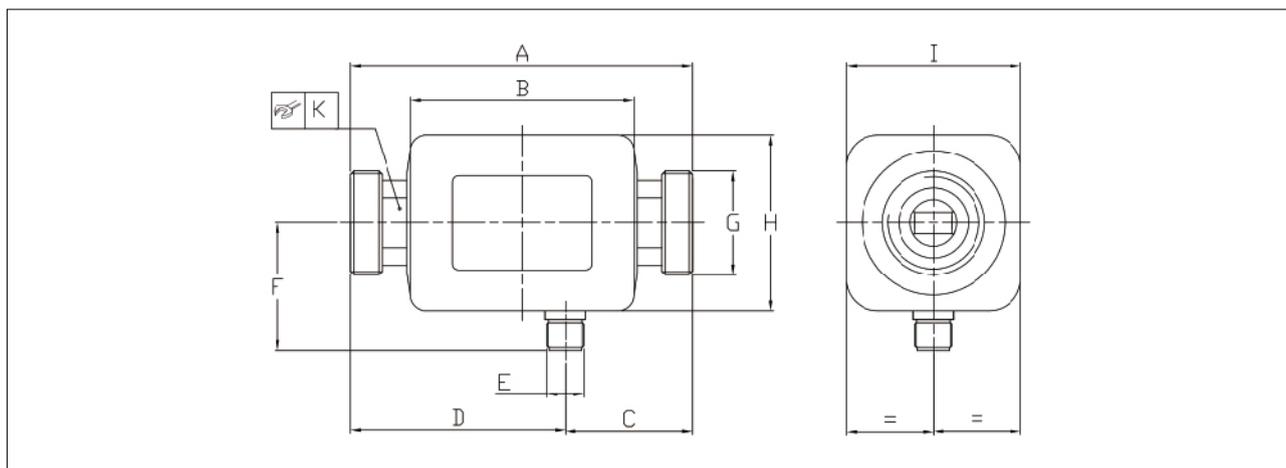
產品描述	代碼
過程接口材質	
不鏽鋼304	A
不鏽鋼316L	B
哈氏合金C	C
其他	Z
電極材質	
316L	A
哈氏合金C	B
其他	Z
安裝附件	
過程轉接規格	
G1/4"-RC1/4*內螺紋轉接頭	/A1
G1/4"-1/4"NPT內螺紋轉接頭	/A2
G1/2"-RC 1/2*內螺紋轉接頭	/B1
G1/2"-1/2°NPT內螺紋轉接頭	/B2
G3/4" -RC 3/4*內螺紋轉接頭	/C1
G3/4"-3/4*NPT內螺紋轉接頭	/C2
G1"*-RC1"內螺紋轉接頭	/D1
G1°-1"NPT內螺紋轉接頭	/D2
G1-1/2°-RC 1-1/2°內螺紋轉接頭	/E1
G1-1/2°-1-1/2*NPT內螺紋轉接頭	/E2
G2"-RC 2°內螺紋轉接頭	/F1
G2°-2°NPT內螺紋轉接頭	/F2
G2-1/2°-RC 2-1/2°內螺紋轉接頭	/G1
G2-1/2°-2-1/2*NPT內螺紋轉接頭	/G2
其他	/HX
連接電纜	
1米	/RO1
客戶指定	/RXX

Patton ELS16 精密制造 精確測量

■ 外形尺寸表

DN	A(mm)	B(mm)	C(mm)	D(mm)	E	F(mm)	G	H(mm)	I(mm)	K(mm)
6	110	72	41	69	M12x1	40.5	G1/4"	56	56	17
15	110	72	41	69	M12x1	40.5	G1/2"	56	56	24
25	110	72	41	69	M12x1	40.5	G1"	56	56	27
40	200	116	75	125	M12x1	55	G1-1/2"	85	85	40
50	200	116	75	125	M12x1	55	G2"	85	85	52

■ 外形尺寸圖



■ 流量範圍表

口徑	量程
DN6	0.4 – 8L/min(0.024-0.48m ³ /h)
DN15	2-40L/min(0.12-2.4m ³ /h)
DN25	5-100L/min(0.3-6m ³ /h)
DN40	15-300L/min(0.9-18m ³ /h)
DN50	35-700L/min(2.1-42m ³ /h)

Patton

麥司儀器有限公司

電話:886 2 22997112

傳真:886 2 22993732

E-MAIL:marsee@ms48.hinet.net