

主要規格

▼尺寸
6"

▼類型
MS-FTXWF-L (液體填充式)
MS-FTXWF-A (氣體填充式)

▼安裝型式
壁掛式帶邊

▼鏡面
壓克力

▼過程接續部
材質: SS304
1/2" NPT 公牙
3/4" NPT 公牙
附活動牙 (公牙)

▼管道接續部
3/4" NPT 母牙

▼測棒
材質: 不鏽鋼 304
外徑: Ø6 / 8 / 10 / 12 mm
長渡: 請參考測棒規格表

▼毛細管
長度:
最大 30M (MS-FTXWF-L),
最大 50M (MS-FTXWF-A)

▼溫度範圍
-70 to 400°C (MS-FTXWF-L)
-200 to 650°C (MS-FTXWF-A)

▼環境溫度
-20 to +70°C

▼適用流體
與接續部材質兼容的液體或氣體

▼保護等級
IP65

▼防爆等級
Class I, Gr B, C & D,
Class II, Gr, E, F & G

其他規格

▼外殼&上蓋
壓鑄鋁

▼開關接點類型
單刀雙擲 SPDT

▼工作電壓
最大 250 VAC
最大 28 VDC

▼接點容量
AC 125/250V: 5A
DC 24V: 0.5/0.25A

▼接點材質
純銀 999.9

▼接點數量
SPDT x1 / SPDT x2

▼指針
鋁烤黑漆

▼面板
白色面板黑色刻劃
壓力單位、刻畫與顏色可依需求訂製

▼感測元件
氣體膨脹式 / 液體膨脹式

▼精度
±1%F.S.

▼開關動作
±1.6~3%F.S.

▼工作溫度
穩定: 3/4*全量程
短時間: 1*全量程

▼其他需求 (選項)
第三方公證報告
出廠報告
吊牌
訂製面板 (刻劃、顏色、單位等)
套管 (套管規格根據選定的測棒規格訂製)
移除可調螺絲
移除防震指針 (靈敏度更佳)
IP67 (用矽膠 O 環密封)
塗層毛細管

隔測型防爆溫度計附接點開關

(微動開關型)

型號: MS-FTXWF 系列

簡介

MS-FTXWF 隔測型防爆溫度計附接點開關，具有高接點容量 5A 與防爆外殼，適用於高電流，危險環境下的溫度控制。



因應客製化形式多變，照片僅供參考，實際外型請與業務確認。
(本型錄文句規格若有更動，以最新版本為準)

特色

- 採用 SPDT 微動開關，最大接點容量 5A，適用於高電流環境
- 防爆外殼
- 安裝毛細管，適合遠距離溫度測量
- 錶體全不鏽鋼設計
- 精度 ±1%F.S.
- 接點數量 SPDTx1 / SPDTx2
- 介質膨脹測量確保對環境溫度的最快反應

溫度範圍與測棒規格 (液體填充式)

溫度範圍 (°C)	最小刻度 (°C)	最小測棒插入長度			
		測棒外徑			
		Ø6	Ø8	Ø10	Ø12
-70~+50°C	2	130	90	80	80
~50~+50°C	1	156	100	90	90
-30~+50°C	1	195	110	90	90
-30~+100°C	2	120	90	80	80
-10~+50°C	1	260	120	110	110
-10~+100°C	1	142	90	80	80
0~50°C	1	312	140	120	120
0~60°C	1	312	140	120	120
0~80°C	1	195	110	90	90
0~100°C	1	156	100	90	90
0~120°C	2	130	90	80	80
0~150°C	2	104	80	70	70
0~200°C	2	78	80	70	70
0~250°C	5	63	80	70	70
0~300°C	5	53	80	70	60
0~400°C	5	39	70	60	60

溫度範圍與測棒規格 (氣體填充式)

溫度範圍 (°C)	最小刻度 (°C)	最小測棒插入長度	
		測棒外徑	
		Ø10	Ø12
-200~+50°C	5	270	200
-200~+100°C	5		
-200~+150°C	5		
-200~+200°C	5		
-100~+100°C	2		
-100~+150°C	5		
-100~+200°C	5		
-50~+300°C	5		
-50~+400°C	10		
-50~+500°C	10		
+50~+600°C	10		
0~100°C	1		
0~150°C	2		
0~200°C	2		
0~250°C	5		
0~300°C	5		
0~400°C	5		
0~500°C	10		
0~600°C	10		

Note:

特殊範圍 / 刻度 / 測棒直徑 / 長度可依需求訂製

如何選型

MS-FTXWF 隔測型防爆溫度計附接點開關 (微動開關型)									
標準	規格	Code	項目	Code	項目	Code	項目	Code	項目
L	類型	L	液體填充	A	氣體填充	-	-	-	-
4N	過程接續部	4N	1/2" NPT	6N	3/4" NPT	O	其他請指定	-	-
1	接點數量	1	SPDTx1	2	SPDTx2	-	-	-	-
304	測棒材質	304	不鏽鋼 304	316	不鏽鋼 316	O	其他請指定	-	-
Custom	測棒外徑	6 / 8 / 10 / 12 mm 其他測棒長度可依需求訂製							
Custom	測棒長度	請參考測棒規格表 指定的測棒長度不能超過表中列出的最小測棒長度							
Custom	毛細管長度	最大 30M (MS-FTXWF-L), 最大 50M (MS-FTXWF-A) 其他毛細管長度可依需求訂製							
Custom	溫度範圍	-70 to 400°C (MS-FTXWF-L) -200 to 650°C (MS-FTXWF-A)							

選型範例: MS-FTXWF - L - 4N - 1 - 304 - 12mm - 150mm - 10M - (0 to 100°C)