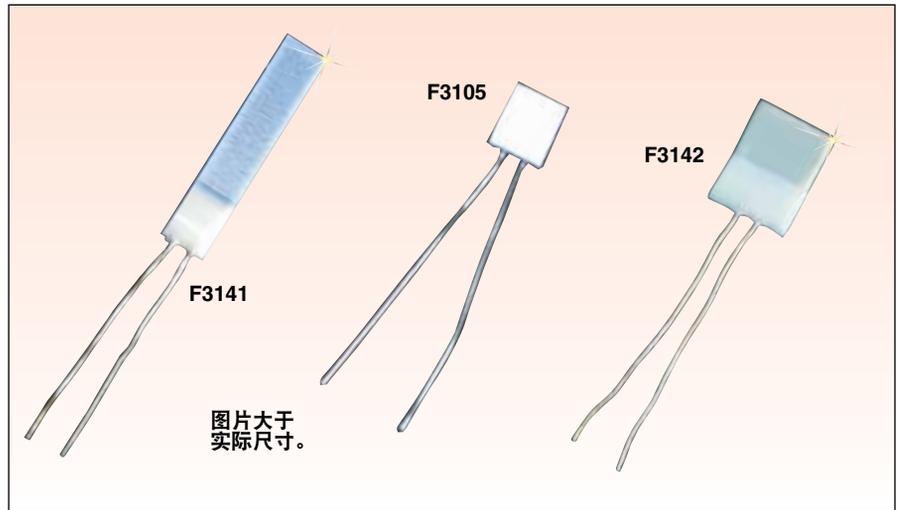


OMEGA® 薄膜式 DIN“ A ”级RTD元件



- ✓ 达到DIN“ A ”级精度
- ✓ 提供各种尺寸
- ✓ 0°C时的电阻范围为
100 ~ 1000 Ω

F系列: F系列元件是小型、扁平状薄膜式元件，带有直径0.2 mm (0.008")、长10 mm (0.4")的导线。它们可以在-50 ~ 500°C (-58 ~ 432°F)范围内使用，然而A级精度得以保证的范围是-30 ~ 300°C (-22 ~ 572°F)。可提供0°C电阻为100.00 ± 0.06、500.00 ± 0.30和1000.00 ± 0.60 Ω的元件。它们的电阻与温度特性符合IEC60751，其0 ~ 100°C之间的电阻温度系数为0.00385 Ω/Ω/°C。有关电阻与温度曲线以及方程，参见在线技术参考部分。



OMEGA®薄膜式RTD可以按照原样直接与各种OMEGA控制器和仪器配合使用，或者还可以组装在任何类型的外壳或封装中，以满足用户需求。请与我们的定制工程师讨论定制组装或有关应用方面的帮助。

折扣表

1 ~ 10件	原价
11 ~ 24件	10%
25 ~ 49件	15%
50 ~ 99件	20%
100及更多	25%

OMEGAFILM®——铂RTD元件 (α = 0.00385)

如欲订购

系列	10mm导线长度 尺寸 (毫米) (1 mm = 0.03937")	单元件 或 双元件	标称 电阻 (Ω)	温度 范围	型号
F		1 x 1 x 1 x	100 500 1000	↑ 最大范围: -50 ~ 500°C (-58 ~ 932°F) 但是A级精度 适用范围是 -30 ~ 300°C (-22 ~ 572°F) ↓	F3101 F3131 F3141
F		1 x 1 x	100 500		F3102 F3132
F		1 x	1000		F3142
F		1 x	100		F3105
F		1 x	100		F3107

订购示例: F3101, 1 x 100铂RTD元件。
F3105, 1 x 100铂RTD元件。

OMEGA® 薄膜式RTD元件



W系列: W系列元件是坚固耐用的圆柱形薄膜式陶瓷铂元件，它们可以在-50 ~ 600°C (-58 ~ 1112°F)温度范围内使用。这些元件配有直径0.38 mm (0.015")长度约为10 mm (0.4")的金-铂导线，它们可以减少陶瓷基片的应变。W系列元件有单元件和双元件配置，0°C电阻为100、200、400、500、1000和2000 Ω。这些元件的电阻与温度特性符合IEC751，由于0°C时的容差为±0.1%，因此其精度介于A级和B级要求之间。可以于在线技术参考部分找到电阻与温度表以及计算方程。

OMEGAFILM® RTD可以按照原样直接与各种OMEGA®控制器和仪器配合使用，或者还可以组装在任何类型的外壳或封装中，以满足您的测量和控制需求。



折扣表	
1 ~ 10件 原价
11 ~ 24件 10%
25 ~ 49件 15%
50 ~ 99件 20%
100及更多 25%

OMEGAFILM®——铂RTD元件 (α = 0.00385)

如欲订购

系列	15mm导线长度和尺寸 (毫米) (1 mm = 0.03937")	单元件或双元件	标称电阻 (Ω)	温度范围	型号	
W		1	x	100	↑ -50 ~ 600°C (-58 ~ 1112°F) ↓	W2102
		1	x	200		W2112
		1	x	500		W2132
		1	x	1000		W2142
		1	x	2000		W2152
W		2	x	100	W2202	
		2	x	200	W2212	
		2	x	400	W2222	
		2	x	500	W2232	
		2	x	1000	W2242	
W		1	x	100	W2103	
			2	x	100	W2204
WS			1	x	100	WS81

Phone: 0523 - 88155558 | Mobile: 13701245182 | E-mail: micensor@yeah.net | Web: www.mi-c-sensor.com