

# PEM电流传感器CWT系列原装进口

产品名称	PEM电流传感器CWT系列原装进口
公司名称	上海祺焯实业有限公司
价格	.00/个
规格参数	产地:英国 灵敏度:1% 品牌:PEM
公司地址	上海市宝山区沪太路2568弄1号楼305室
联系电话	021-66161645 13917946860

## 产品详情

您好！欢迎来到上海祺焯实业有限公司！本文将详细介绍我们公司的原装进口PEM电流传感器CWT系列，让您全面了解该产品的性能和参数。

罗氏线圈是一种常用的电流传感器，具有高灵敏度和准确性的特点。而英国PEM探头则是罗氏线圈的一种，广泛应用于工业控制和电力系统等领域。PEM柔性探头是PEM探头的一种变种，适用于复杂环境和狭小空间。PEM超微型电流探头是PEM探头的又一创新型号，尺寸更小、安装更方便。

PEM电流传感器CWT系列是英国PEM探头的youxiu代表，它集成了PEM罗氏线圈的优势，并加入了更多创新设计。以下是该产品的详细参数：

参数名称	参数值
产地	PEM 英国
灵敏度	1%

从罗氏线圈性能方面来看，PEM电流传感器CWT系列具有出色的线性度和精度。其jingque的线性响应使得该传感器能够准确测量各种电流信号。该产品的高灵敏度可以在微弱信号中实现高效探测，满足各种复杂应用环境的需求。

从参数角度来看，PEM电流传感器CWT系列具有PEM罗氏线圈的优异特性。该系列产品采用了英国PEM探头的标准设计和制造工艺，确保了传感器的稳定性和可靠性。品牌和产地的信息也是该产品的重要特征之一，PEM作为zhiming品牌，始终以其超高质量和卓越性能闻名于业界。

无论您需要测量微弱的电流信号还是在复杂环境中进行jingque探测，PEM电流传感器CWT系列都能够满足您的需求。无论是工业控制、电力系统还是其他应用领域，PEM电流传感器都能够发挥出其优势和特点。

在购买PEM电流传感器CWT系列产品时，您可以通过我们公司进行订购。我们作为PEM探头和罗氏线圈的销售代理商，为您提供原装进口的zhengpin产品，并提供完善的售后服务。如果您对该产品有任何疑问或需要更多详情，请随时联系我们，我们将竭诚为您服务。

pem罗氏线圈产品应用：

- 监控观测半导体开关的电流波形； · 电力电子设备的维护和改善；
- 检测限制电流位置 · 测量故障电流
- 测量电流脉冲 · 测量电流的谐波构成等等

主要特点：

- 测量范围：300mA ~ 300,000A，测量精度达 2%
- 典型带宽：1Hz ~ 15MHz；
- 纤细、柔软的高性能感应套环：
- 近乎为零的干扰：在测量过程中，实际负载电流仅为几个皮亨；
- 轻而易举地与实际的测量对象相连接；
- 感应套环的峰值电压绝缘能力可达 5KV，可以定做成 10KV
- 感应套环周长由 100mm ~ 200mm，超出该范围的，可以根据顾客的实际需求定制；
- 瞬时电压输出峰—峰值  $\pm 6V$ ，可直接与示波器、数据采集器、数字电压表等连接，并做触发输出；

型号	灵敏度 (mV/A)	峰值	最大噪声 (mVp)	衰减特性 (%/Hz)	低频带宽 (Hz)	50 Hz 时相位超	高频带宽 (MHz)
CWTm in							

i)	电	di/	k-	ms	)	前	线	线
:	流	dt	pk	)	(	长	长	
	(	(K	)		de	10	20	
	KA	A/			g	0(	0(	
	)	s)			)	m	m	
						m)	m)	

高分辨率测量 : >300mA

C	20	0.0	0.2	6.5	13	150	2.0	5.0	3.5
W	0.0	3			0		@6		
T0							k		
15							Hz		

C	10	0.0	0.4	4.5	90	105	2.0	8.5	5.5
W	0.0	6					@4		
T0							k		
3							Hz		

C	50.	0.1	0.8	3.0	70	80	2.0	17	12
W	0	2					@3		
T0							k		
6							Hz		

C	20.	0.3	2.0	2.5	40	50	1.9	17	12
W	0						@2		
T1							k		
							Hz		

C	10.	0.6	4.0	8.0	3.0	3.5	1.0	17	12
W	0						@3		
T3							00		
							Hz		

标准精度测量 : >15A

C	5.0	1.2	8.0	14.	0.9	1.0	1.7	17	12
W				0					
T6									

C	2.0	3.0	20.	7.0	0.7	0.8	1.3	17	12
---	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	----	----

W T1 5			0						
C W T3 0	1.0	6.0	25.	5.0	0.5	0.6	0.9	17	12
C W T6 0	0.5	12.	25.	3.5	0.3	0.4	0.6	17	12
C W T1 50	0.2	30.	25.	3.0	0.2	0.2	0.3	17	12
C W T3 00	0.1	60.	25.	3.0	0.1	0.1	0.2	17	12
C W T6 00	0.0	120	25.	3.0	0.0	0.0	0.1	17	12
C W T1 500	0.0	300	25.	3.0	0.0	0.0	0.0	17	12

\*1 最大噪声 (mVpk-pk) 在低频带宽 ( - 3 dB ) 周围分布

\*2 高频带宽 ( Hz ) : 高频带宽取决于套环部分的长度 , 保持 PEM 的其他接触套环的FH 数值

典型精度：标定为感应套环中央的线圈环路偏差 UKAS  $\pm 0.2\%$

导线环路线圈偏置通常为  $\pm 2\%$

典型线性误差： $\pm 0.05\%$  ( Full Scale )

最大 di/dt (kA/us)：CWT 015,03,06 峰值 25.0 RMS 0.6@70

(该值不能被超过) CWT 1 峰值 25.0 RMS 1.0@70

其他 CWT 峰值 25.0 RMS 1.2@70

感应套环峰值电压隔离 2 or 5kV

对地最大工作峰值电压 2kV 时，套环加载 3.8kVrms/50Hz 可在 60 秒钟内做快速测量。对地最大工作峰值电压 5kV 时，套环加载 8kVrms/50Hz 可在 60 秒钟内做快速测量，pem 罗氏线圈可以得到套环在高压时的连续信息。

温度范围 -20 ~~~100 ( 如需特定的温度区间请备注 )

导线长 ( 从电子积分仪到感应套环 ) 2.5m 或 4m

pem 罗氏线圈 CWT015 最大线长为 1m，CWT03 为 1.5m，CWT06、CWT1 是 2.5m