

PEM英国柔性探头CWTUM 系列原装进口

产品名称	PEM英国柔性探头CWTUM 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	品牌:PEM 灵敏度:1% 产地:英国
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

PEM英国柔性探头CWTUM 系列原装进口

在现代科技领域，jingque测量电流的能力变得越来越重要。准确地测量电流对于许多应用来说至关重要，特别是在工业自动化、电力系统、电子设备和实验室研究等领域。为了满足这一需求，英国PEM探头公司引入了CWTUM系列柔性探头，其被广泛认可为市场上最可靠和jingque的解决方案之一。

作为一家致力于提供高品质电流测量产品的企业，上海祺焯实业有限公司引进了英国PEM探头CWTUM系列的原装进口产品。本文将从罗氏线圈性能和参数的角度出发，全面介绍这一系列柔性探头的特点和优势，帮助客户更好地了解并选择适合自己需求的产品。

品牌：PEM产地：英国灵敏度：1%

罗氏线圈是PEM英国柔性探头CWTUM系列的核心组成部分。其性能和参数对于电流测量的准确性和稳定性至关重要。PEM探头采用先进的技术和材料，确保了罗氏线圈的高质量和可靠性。以下将从多个方面对PEM罗氏线圈的性能和参数进行详细描述。

- 响应时间**PEM罗氏线圈具有极低的响应时间，可以实时捕捉电流的变化。响应时间的快速性是测量jingque性的重要因素，PEM探头的罗氏线圈能够快速、准确地反映电流的变化，确保数据的可靠性。
- 线圈阻抗**PEM罗氏线圈的线圈阻抗非常低，这意味着它对电流的测量没有任何负面影响。该系列柔性探头的罗氏线圈采用了优质材料和精密制造工艺，确保了线圈阻抗的低值，从而提供了准确和稳定的测量结果。
- 线性范围**PEM罗氏线圈具有广泛的线性范围，可以处理不同范围内的电流测量。该系列柔性探头的罗氏线圈能够满足各种应用需求，无论是低电流还是高电流，都可以提供可靠和准确的测量结果。
- 温度稳定性**PEM罗氏线圈具有出色的温度稳定性，可以在不同温度条件下提供准确的测量结果。该系列柔性探头的罗氏线圈被jingque地设计和校准，以保持稳定的性能，即使在极端温度环境下也不会受到影响。

。通过以上多个方面的描述，我们可以看出PEM英国柔性探头CWTUM系列的罗氏线圈具有卓越的性能和参数。其品牌信誉、英国产地以及1%的灵敏度，使其成为可靠、准确和稳定的电流测量解决方案。我们诚挚邀请各位客户前来咨询和购买PEM英国柔性探头CWTUM系列，为您的电流测量需求提供优质和可靠的解决方案。注：本文所述内容均来自厂家提供的产品信息，更多详细信息和技术规格，请与我们的销售人员联系。

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

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	25.0	5.0	0.5	0.6	0.9	17	12
C W T6 0	0.5	12.0	25.0	3.5	0.35	0.4	0.6	17	12
C W T1 50	0.2	30.0	25.0	3.0	0.2	0.2	0.3	17	12
C W T3 00	0.1	60.0	25.0	3.0	0.1	0.1	0.2	17	12
C W T6 00	0.05	120.0	25.0	3.0	0.06	0.05	0.1	17	12
C W T1 500	0.02	300.0	25.0	3.0	0.035	0.03	0.06	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