

英国PEM罗氏线圈CWT30B/4/700原装进口

产品名称	英国PEM罗氏线圈CWT30B/4/700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 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

您好，我是上海祺焯实业有限公司的电流探头销售经理。本文将为您介绍一款优质的英国PEM罗氏线圈CWT30B/4/700原装进口探头。

PEM探头：PEM是一家专注于电流传感器领域的zhiming品牌。其柔性探头的研发技术lingxian，致力于为客户提供jingque可靠的电流测量解决方案。PEM超微型电流探头是市场上少有的专为微小尺寸应用设计的探头，具有出色的灵敏度和jingque度。

PEM罗氏线圈：PEM罗氏线圈是PEM交流探头的核心部件，采用先进的技术和工艺制造而成。该线圈具有高精度、低噪声、高线性度和快速响应的特点，能够准确地测量电流信号。

以下是该产品的具体参数：

参数名称	参数值
产地	PEM 英国

接下来，让我们从多个方面来介绍该产品的性能和用途。

1. **高精度测量：**PEM罗氏线圈采用先进的技术和精密的制造工艺，能够实现高精度的电流测量，保证数据的准确性和可靠性。

2. **宽频响范围：**该探头具有宽频响范围，可用于测量不同频率范围内的电流信号，适用于各种应用场景。

3. **快速响应时间：**PEM罗氏线圈具有快速响应的特点，能够及时捕捉电流信号的变化，为用户提供实时、准确的测量数据。

4. 多种安装方式：该探头支持多种安装方式，包括表面贴装和插件式安装，方便用户根据实际需求进行选择 and 安装。

5. 广泛应用：PEM罗氏线圈广泛应用于电力系统、电子设备、通信设备、工业自动化等领域，为各类应用场景提供jingque的电流测量解决方案。

通过本文的介绍，相信您对英国PEM罗氏线圈CWT30B/4/700原装进口探头有了更深入的了解。我们诚邀您来电咨询或邮件联系，获取更多产品详情并获得专业的技术支持。

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 C	灵 敏 度	峰 值	最 大 噪 声	衰 减 特 性	低 频 带	50 Hz 时	高频带 宽(MH z)
-------------	-------------	--------	------------------	------------------	-------------	---------------	-------------------

W	(m	电	di/	声	性	宽	相	线	线
Tm	V/	流	dt	(m	(	(	位	长	长
in	A)	(	(K	Vp	%/	Hz	超	10	20
i)		KA	A/	k-	ms	)	前	0(	0(
:		)	s)	pk	)		(	m	m
				)			de	m)	m)
							g		
)		

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			0						
T1									
5									
C	1.0	6.0	25.	5.0	0.5	0.6	0.9	17	12
W			0						
T3									
0									
C	0.5	12.	25.	3.5	0.3	0.4	0.6	17	12
W		0	0		5				
T6									
0									
C	0.2	30.	25.	3.0	0.2	0.2	0.3	17	12
W		0	0						
T1									
50									
C	0.1	60.	25.	3.0	0.1	0.1	0.2	17	12
W		0	0						
T3									
00									
C	0.0	120	25.	3.0	0.0	0.0	0.1	17	12
W	5	.0	0		6	5			
T6									
00									
C	0.0	300	25.	3.0	0.0	0.0	0.0	17	12
W	2	.0	0		35	3	6		
T1									
500									

*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