

PEM柔性线圈CWT15B/4/700原装进口

产品名称	PEM柔性线圈CWT15B/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

尊敬的客户：

您好！感谢您对上海祺焯实业有限公司的关注与支持。

今天，我将向您推荐我们公司的一款高品质电流探头——PEM柔性线圈CWT15B/4/700。这是一款原装进口产品，源自英国的PEM品牌。

作为探头xingyelingxian品牌，PEM柔性探头以其卓越的性能和可靠的品质在市场上广受好评。PEM超微型电流探头可以jingque测量电流，是电流传感器领域的一项创新技术。此款CWT15B/4/700探头采用了PEM罗氏线圈，具有较高的灵敏度和稳定性，可广泛应用于交流探测等领域。

以下是该产品的详细参数：

品牌：PEM 产地：英国

接下来，让我们从多个方面来介绍这款PEM柔性线圈CWT15B/4/700的性能和用途，帮助您更好地了解并选择适合您需求的产品。

1. 高精度测量

PEM柔性探头采用先进的技术和优质材料，具有出色的测量精度，能够准确地捕捉电流信号，并将其转化为数字数据，为您提供可靠的测量结果。

2. 宽波动范围

PEM探头具有广泛的工作频率范围，能够适应不同频率下的电流测量需求。因此，无论是高频率还是低

频率的电流探测，PEM柔性线圈CWT15B/4/700都能够胜任。

3. 灵活多用途

PEM超微型电流探头的柔性特性使其非常适合在狭小空间中进行测量，可与其他设备或系统无缝连接。因此，无论您在电子设备优化、故障排查还是开发新产品时需要测量电流，PEM柔性探头都能够满足您的需求。

通过以上多个视角的描述，相信您已经对PEM柔性线圈CWT15B/4/700有了深入的了解。它作为PEM品牌的代表产品，以其卓越的性能和可靠的品质在行业内享有很高的声誉。

如果您对PEM柔性探头有任何疑问或需要进一步的了解，请随时联系我们。我们将有专业的销售团队为您提供全方位的技术支持和服务。

再次感谢您对我们公司的关注与支持，期待与您的合作！

上海祺煊实业有限公司

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 时相位超前	高频带宽(MHz)	
		电压	di/dt					线长	线长
CW	(mV/A)	(KA)	(A/s)	(mVp/k-pk)	(%/ms)	(Hz)	(deg)	10m	20m

高分辨率测量 : >300mA

CW	20	0.0	0.2	6.5	130	150	2.0	5.0	3.5
T0	0.0	3					@6k		
15							Hz		
CW	10	0.0	0.4	4.5	90	105	2.0	8.5	5.5
T0	0.0	6					@4k		
3							Hz		
CW	50.	0.1	0.8	3.0	70	80	2.0	17	12
T0	0	2					@3k		
6							Hz		
CW	20.	0.3	2.0	2.5	40	50	1.9	17	12
T1	0						@2k		
							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