

PEM英国柔性电流探头CWTFMiniHF系列原装进口

产品名称	PEM英国柔性电流探头CWTFMiniHF系列原装进口
公司名称	上海祺煊实业有限公司
价格	.00/个
规格参数	产地:英国 品牌:PEM 灵敏度:1%
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英国柔性电流探头CWTFMiniHF系列原装进口

在现代科技发展飞速的今天，电流探头作为电气行业中不可或缺的一部分，其重要性无法忽视。作为国际zhiming的电气设备供应商，上海祺煊实业有限公司为广大客户提供最优质的产品。今天，我们要为大家介绍的是PEM英国柔性电流探头CWTFMiniHF系列，这个原装进口的产品无论从品牌、产地还是灵敏度方面都堪称yiliu。

作为PEM探头系列中的一员，PEM柔性探头是一款设计精巧、性能卓越的电流传感器，专为满足电力行业的各种应用需求而生。它的灵敏度达到了1%，意味着它能够高度准确地检测电流信号，并将其转化为可读的数值。这种极高的灵敏度是PEM柔性探头的一大亮点，正是凭借着这一特点，它在各个领域中的应用非常广泛，成为电气工程师们的shouxuan之一。

PEM柔性探头的品牌可谓是业界有口皆碑。作为英国zhiming的电气设备制造商，PEM一直以来都以其卓越的质量和可靠的性能赢得了众多客户的信任和好评。无论是在国内还是国际市场上，PEM的产品都享有很高的声誉。PEM超微型电流探头是PEM柔性探头系列中的一款，它以其小巧的体积和便捷的使用方式而备受青睐。它的出色性能和良好耐用性让它成为了众多电气工程师的shouxuan之一。

除了品牌和产地，PEM柔性探头的灵敏度也是其一大亮点。灵敏度即表征了探头对电流信号的检测能力，PEM柔性探头的灵敏度高达1%，这意味着它能够准确地检测电流信号，无论是在高电流还是低电流的情况下，都能够实现高精度的测量。这种高灵敏度不仅可以帮助工程师们更好地分析电流变化，还能够提高设备的性能和工作效率。

PEM英国柔性电流探头CWTFMiniHF系列原装进口 品牌：PEM 产地：英国 灵敏度：1%

总而言之，PEM英国柔性电流探头CWTFMiniHF系列原装进口是一款性能卓越、品质可靠的电流传感器。其品牌和产地的背书，加上1%的高灵敏度，使得它在众多PEM探头中独具优势。无论是在电气工程还是其他领域，都能够给用户带来卓越的使用体验和精准的电流检测能力。

我们诚挚邀请您前来上海祺焯实业有限公司了解更多关于PEM英国柔性电流探头CWTFMiniHF系列原装进口的信息，我们将为您提供最专业的技术支持和最完善的售后服务。欢迎致电XXXXXX或发送邮件至XX XXX与我们联系，我们期待与您的合作！

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 W Tm	灵 敏 度 (m V/	峰值	最 大 噪 声 (m	衰 减 特 性 (低 频 带 宽 (50 Hz 时 相 位	高频带 宽(MH z)
------------------------	-------------------------	----	------------------------	-----------------------	-----------------------	-------------------------	-------------------

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