

英国PEM柔性探头CWTHF系列原装进口

产品名称	英国PEM柔性探头CWTHF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

我们公司上海祺焯实业有限公司，作为正规的英国PEM柔性探头CWTHF系列原装进口的销售代理商，为您提供最优质的产品和服务。本文将全面介绍英国PEM探头的各项参数和性能，以帮助您更好地了解产品并做出购买决策。

1. 品牌：PEM

作为全球zhiming的品牌，PEM致力于开发和生产高精度的测量设备。PEM柔性探头CWTHF系列作为其重要产品线之一，以其出色的性能和可靠的品质在市场上享有很高的声誉。

2. 产地：英国

所有PEM柔性探头CWTHF系列产品均在英国生产，严格按照guojibiaozhun进行测试和质量控制，确保产品的稳定性和可靠性。

3. 灵敏度：1%

PEM柔性探头CWTHF系列的灵敏度达到了1%，能够jingque测量微小电流，为您提供准确可靠的数据支持。

从罗氏线圈性能和参数着手，我们可以从以下几个方面来描述PEM柔性探头CWTHF系列的优势：

1. jingque度高：PEM柔性探头CWTHF系列采用先进的技术和精密的制造工艺，能够在复杂的电磁环境下提供高度准确的测量结果。2. 响应速度快：PEM柔性探头CWTHF系列具有快速的响应速度，可以实时监测电流变化，适用于对电流波形进行高精度测量的场合。3. 安装便捷：PEM柔性探头CWTHF系列采用柔性设计，可与不同形状的电路板和装置灵活配合，使得安装更加方便快捷。4. 抗干扰能力强：PEM

柔性探头CWTHF系列具有出色的抗干扰能力，能够在复杂的电磁环境中保持稳定的工作状态，有效防止外部因素对测量结果的干扰。

除了以上几点优势外，PEM柔性探头CWTHF系列还具有多种可能被忽略的细节和知识：

1. 线圈长度选择：根据实际需求，PEM柔性探头CWTHF系列提供了不同长度的线圈选择，以适应不同场合的测量需求。 2. 高温工作能力：PEM柔性探头CWTHF系列能够在高温环境下进行稳定和可靠的工作，适用于一些特殊的工业领域。 3. 防护措施：PEM柔性探头CWTHF系列采用防护措施，能够在不同的工作环境中保护线圈，延长产品的使用寿命。

，英国PEM柔性探头CWTHF系列原装进口产品具有优异的性能和可靠的品质，在电流测量领域具有广泛应用价值。我们祺焯实业有限公司作为PEM柔性探头CWTHF系列的销售代理商，将为您提供最专业的技术支持和售后服务。欢迎您随时咨询和购买！

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；



号(敏 C 度 型 录	Tm in i) :	峰值 di/ 流 dt		大 噪 最 (m Vp k- ms pk)	减 特 衰 (%/ ms)	频 带 宽 (Hz)	Hz 宽(MH z)	
		(KA)	(A/ s)				相 位 超 前 (de g)	长 长 10 0(m m)

高分辨率测量 : >300mA

C W T0 15	20 0.0 3	0.0 0.2	6.5 13	150 2.0	5.0 3.5	@6 k Hz
C W T0 3	10 0.0 6	0.0 0.4	4.5 90	105 2.0	8.5 5.5	@4 k Hz
C W T0 6	50. 0 2	0.1 0.8	3.0 70	80 2.0	17 12	@3 k Hz
C W T1	20. 0 3	0.3 2.0	2.5 40	50 1.9	17 12	@2 k Hz
C W T3	10. 0 3	0.6 4.0	8.0 3.0	3.5 1.0	17 12	@3 00 Hz

标准精度测量 : >15A

*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)

绝对最大值 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