

英国PEM罗氏线圈CWTTMiniHF系列原装进口

产品名称	英国PEM罗氏线圈CWTTMiniHF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	灵敏度:1% 产地:英国 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

PEM罗氏线圈是一种常用于电流测量和感应的关键组件，具有可靠性高、灵敏度强的特点。英国PEM罗氏线圈CWTTMiniHF系列是原装进口的高质量产品，下面我们将从罗氏线圈的性能和参数着手，为您详细介绍。

性能一：灵敏度高

PEM罗氏线圈CWTTMiniHF系列的灵敏度达到了1%，这意味着它能够准确地感知并测量电流变化，jingqu e度极高。无论是对于传感器应用还是实验研究，它都能够提供可靠的测量结果。

性能二：稳定可靠

作为英国PEM探头产品，PEM罗氏线圈CWTTMiniHF系列以其卓越的品质和稳定性在市场上享有盛誉。其精心设计的结构和优质材料确保了产品的长期稳定运行，无需频繁校准或维护。

性能三：广泛应用

PEM罗氏线圈CWTTMiniHF系列可广泛应用于各种领域，如电气检测、电力工程、电子制造等。其专业的设计和性能使其成为PEM柔性探头、PEM超微型电流探头等设备的理想选择。

参数一：品牌 品牌

PEM

参数二：产地 产地

英国

参数三：灵敏度 灵敏度

1%

通过以上介绍，相信您对我们的英国PEM罗氏线圈CWTTMiniHF系列有了更深入的了解。作为上海祺焯实

业有限公司，我们致力于为客户提供优质的PEM电流传感器产品和专业的售后服务。如果您对我公司产品感兴趣或有任何疑问，请随时与我们联系。期待与您合作！

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 in i) :	灵 敏 度 (m V/ A)	峰 值	最 大 噪 声 (m Vp k- pk	衰 减 特 性 (%/ ms)	低 频 带 宽 (Hz)	50 Hz 时 相 位 超 前 (高频带 宽(MH z)
---	-------------------------------	--------	--	--	----------------------------------	--	-------------------

	电	di/	)				de	线	线
	流	dt					g	长	长
	(	(K					)	10	20
	KA	A/						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.	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