

英国PEM柔性罗氏线圈

产品名称	英国PEM柔性罗氏线圈
公司名称	上海祺焯实业有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:英国PEM 型号:CWT3B 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

PEM 低频罗氏线圈——LFR系列是理想的电低频流测试产品。

且具有尺寸小巧、低相位误差，超宽的频带范围，使其可以测量被测信号的400次谐波（@45/65Hz）。

低频罗氏线圈--LFR对电流幅度的响应曲线，有着极高的线性度。

配备有10:1的电流开关档，使其有着更宽动态测试范围。

标准和认证

CE认证

IEC61010-1:2001

PEM Ltd is an ISO9001:2008 registered company

产品特点

10:1可选开关档

可追踪式校准

轻薄、可悬挂、基于罗氏线圈，非常易于集成到其他电路中

非接触式：仅需几PH's就可测试线圈

不含磁性材质，有着极其好的线性度： $<0.05\%$ (满量程)

采用电位隔离测试

性能指标

峰值电流

Dual range (10:1) 60A peak to 60kA peak

输出

$\pm 6.0V$ peak

高频带宽 (-3dB)

1MHz (300mm coil), 600kHz (700mm coil)

低频带宽 (-3dB)

Varies with model type $<0.5Hz$ (refer to datasheet)

精度(typ.)

Calibrated to $\pm 0.3\%$ with conductor central in the Rogowski loop

Typical variation with conductor position $\pm 1.0\%$ of reading

工作温度

0 to +40 (Integrator electronics)

-20 to +70 (Coil and cable)

线圈长度

300, 500, 700 or 1000mm (custom lengths available)

线圈厚度

8.5mm max.

线圈*大绝缘值

2kV peak

线缆长度 (线圈到积分器)

2.5m (custom lengths available)

供电

Single 9V PP3 batteryPlus – 2.1/2.5mm socket for 12V to 24Vdc ($\pm 10\%$) DC supply)

输出负载

> 100.0 k ohm (for rated accuracy)