

英国PEM罗氏线圈（工业）RCT1A

产品名称	英国PEM罗氏线圈（工业）RCT1A
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:RCT1A 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

RCT1A是真正的电流互感器（CT）的替代品，但具有薄，轻量，灵活，可夹式Rogowski（感应）线圈的所有内在优势。

和CT一样，RCT1A的次级输出是行业标准的0至1A（5VA p.f.1）瞬时电流，与所测量的初级电流成比例。

通常，RCT1A可与功率，电流和电能质量计一起使用，并且是改造应用中CT的理想替代产品，以避免工厂停工，安装空间有限的应用，尤其是在安装了专为0A至1A CT输入而设计的现有监控设备的情况下。

额定电流（有效值）500Arms至50kArms

额定输出（满量程FS）1A rms

输出极限 120%FS（1.2A rms）

电源电压 24Vdc（+/- 20%）

*大输入功率 对于5欧姆负载，额定电流，13W

对于1.25欧姆的负载，额定电流，3.5W

工作温度范围 -5 至+ 40 （集成电子器件）

- 20 至+ 80 （线圈和电缆）

带宽（-3dB）

0.6Hz至5kHz

相移@ 50Hz

<0.5度

精度（典型值）读数的 $\pm 1.0\%$

（20%至120%FS，25）

输出负载 5欧姆至1.25欧姆

线圈长度 300mm，500mm或700mm（可定制长度）

电缆长度（线圈到积分器）1m或2.5m（可定制长度）

可追溯的校准（包括证书）

没有磁性材料意味着出色的线性度<0.2%读数

完全隔离的测量

隔离电源2kVdc

线圈额定值为2kVpeak（耐压测试为4kVrms / 50Hz / 60秒）

小型DIN导轨（或面板安装）外壳 – 额定U