

英国PEM DCflex直流电流探头

产品名称	英国PEM DCflex直流电流探头
公司名称	上海祺焯实业有限公司
价格	.00/个
规格参数	
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

DCflex 直流电流探头

DCflex 系列电流探头在功率电子测量中经济实用，使用简单，性价比非常高。直流柔性探头结构：纤细、柔软的感应套环，让您轻而易举地与实际测量对象相连接。

适合测量高于 2KA 的高直流环境测量。当抓取 DC 直流电流的单个信号测量时，探头可以保证 $\pm 1\%$ 的典型精度。

主要应用 DCflex 电流探头可以应用在任何的高电流测量环境 z 冶炼设备 z 阴极保护 z 发电厂 z 大用电客户的连接母排 z 直流系统（大型逆变器马达驱动）z 电镀设备 z 验证直流系统或转换能力

优势与特点

z 纤细、柔软的感应套环，可以在有空间限制的地方方便使用 z 典型精度： $\pm 1\%$ ；z 坚固安全、隔离测量 z 电池供电、现场直接读数显示，不需要额外的示波器或其他仪表：DCflex 电流探头规格

DCflex 的用法：按下 reset 键，然后调整 安装好感应套环 直接读数 Offset 使电流归零 输出和比率 输出（量程）1.999V 峰值电流 9.999、19.99、29.99、39.99KA 可以根据客户要求定制其他输出量程 精度 感应套环中央的线圈环路 $\pm 0.4\%$ 读数 线圈套在 20cm 母排的典型变化 $\pm 0.5\%$ 读数 显示误差 $\pm 0.1\%$ 量程 温度系数 $\pm 0.017\%$ 每摄氏度 测量精度漂移 SETUP 漂移 $\pm 0.025\%$ 每秒从 RESET 键到安装好感应套环 输出漂移 小于5A 每秒从安装好感应套环到读数

线圈和导线

感应套环圆周长 1000 或 21000mm

感应套环交叉部 8.5mm 感应套环峰值电压隔离 2kV 对地工作峰值电压4kV，可在60 秒钟内做快速测量, 温度范围 -20 ~~~ 100 特定的温度区间请与 PEM 协商。

导线长（从电子积分仪到感应套环）1.5m 综合

电源供应 B 电池 4 × AA（1.5V 标准碱性电池）-plus- 12~24V（ $\pm 10\%$ ）直流输入2.1/2.5mm 插座 典型寿命 100 小时 DC 电源供应时电池不起作用

机盒尺寸规格 H=183mm ,W=93mm, D=32mm 输出显示 1.999V 输出（4 位显示，0.001V 分辨率）可以选择示波器或万用表接口输出 温度范围 0 ~40

定货

定货编号：型号 / 电流范围（KA） / 感应套环圆周 如：DCflex / 10 / 2000