

美国PEARSON电流探头6595

产品名称	美国PEARSON电流探头6595
公司名称	上海焯涵电子科技有限公司
价格	15000.00/台
规格参数	品牌:美国PEARSON 型号:6595 产地:美国
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 13918823910

产品详情

美国PEARSON电流互感器是一种非接触式的电流传感器，电磁感应电流探头，

电流互感器主要用于测量交流电流，高脉冲电流等。

电流互感器是根据电磁感应原理，使被测电缆穿过空心线圈，

当被测线缆的电流发生变化时，其周围产生的磁场也会发生变化，

同时，空心线圈的磁通量产生变化，磁通量的变化就会使次级回路（互感器线圈）产生电流。

这样，就可以根据互感器的电信号测量出被测电缆的电流大小。

Pearson电流互感器（pearson electronics）是高精度电流互感器的领导品牌和行业标准。

美国皮尔逊公司（pearson electronic）是paul pearson于1955年创立，并开始研制高精度的电流互感器和宽带电流传感器。

Pearson电流互感器以其高质量的电磁电流传感器闻名。Pearson电流互感器具有很高的精度和频率响应特性。

Pearson电流传感器可以测量频率范围：从0.7Hz 到350MHz，

电流范围从：mA 到 500KA的任意电流信号，包括测量瞬态信号，谐波，脉冲，正弦型，

射频以及各种复杂电路信号，且保证测试精度不低于1%。Pearson 电流互感器分为以下三个类别：

宽带电流互感器

卡钳式电流互感器

特殊电流互感器

电流互感器特点：

1. 使用简单，非接触测量
2. 擅长测量高脉冲，崎岖电流信号
3. 不能测量直流信号
4. 需要考虑发热
5. 需要防止磁饱和现象

Pearson电流互感器使用领域：

1. 粒子加速
2. 医疗设备电流测试
3. 功率电子电流分析
4. EMI电流测试
5. 等离子研究
6. 电容等储能设备的充放电电流测试
7. 电流浪涌,雷击等EMC测试