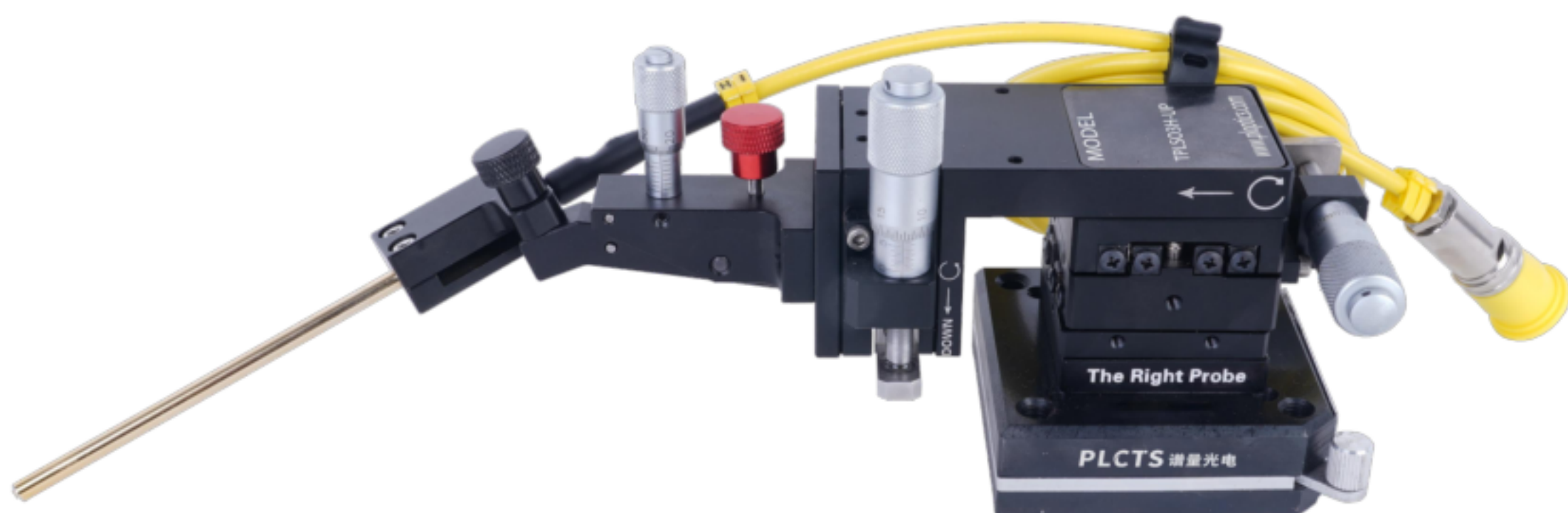
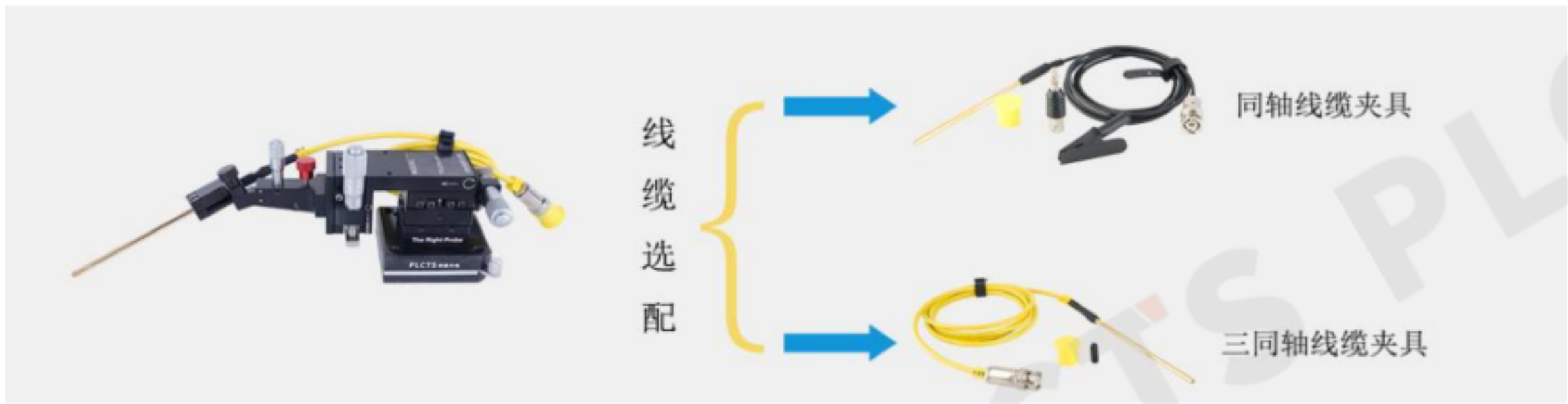


通用型 3 μ m 探针座

产品手册

型号：TPLS03-UP/
TPLS03H-UP





它位移采用进口交叉滚珠导轨，超高稳定性，适用于 50-100 μm 电极使用。广泛应用于晶圆芯片、半导体光电元件、纳米材料等光电测试。

技术参数：

探针位移行程	XYZ13mm+180°旋转+60° 精密定向倾斜调节
调节精度	3 μm
线缆长度	1.5m
整体尺寸	200mm*83mm*82mm
电压测量范围	$\leq 1400\text{V}$
探针夹具	管状夹具，配 $\phi 0.5\text{mm}$ 探针
固定方式	磁力吸附

常规选型：

产品型号	配套线缆	漏电精度	电流测量范围
TPLS03-UP	同轴线缆（BNC/鳄鱼夹/香蕉插头）	$\leq 10\text{pA}$	10pA~10A
TPLS03H-UP	三同轴线缆	$\leq 100\text{fA}$	100fA~10A

技术优势：

- 主体材质采用进口航空铝，表面喷砂氧化，优质的机械性能；
- 采用进口交叉滚珠导轨，超高稳定性；
- 采用进口高分辨率微分头驱动，提高整体位移精度；
- 多功能调节夹具，可以实现 180° 旋转及 60° 定向倾斜调节；
- 适用于在显微镜下定向调节探针，无阻碍遮挡；

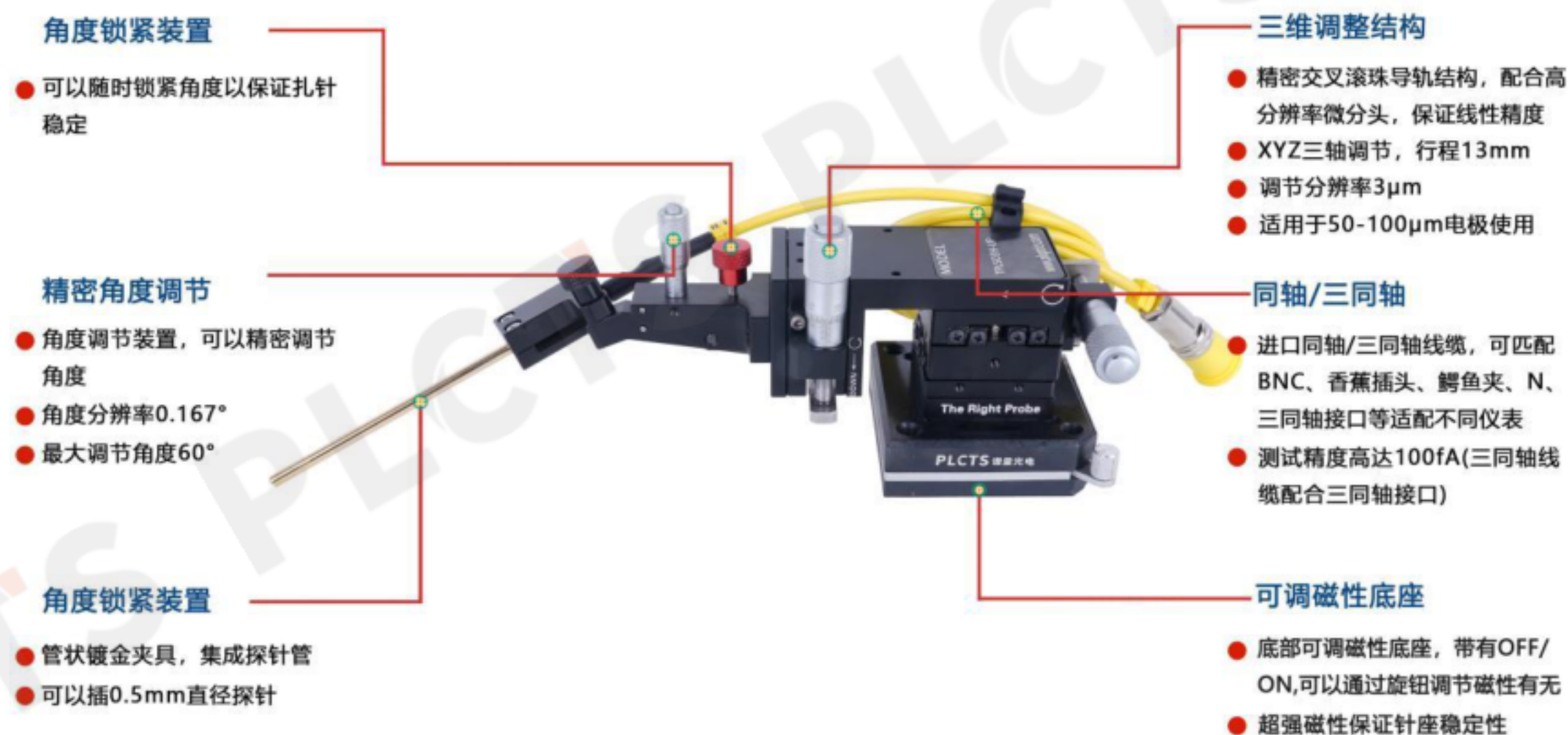
地址：江苏省南京市栖霞区马群科技园天马路 7 号

Email: sales@spectrum.ac.cn , support@spectrum.ac.cn



- 底部超强可调磁性底座，磁性吸附可达 10Kg，保证针的稳定性；
- 可选配升级真空吸附，搭配 7L/min 真空泵。

细节展示：



各方位视图：

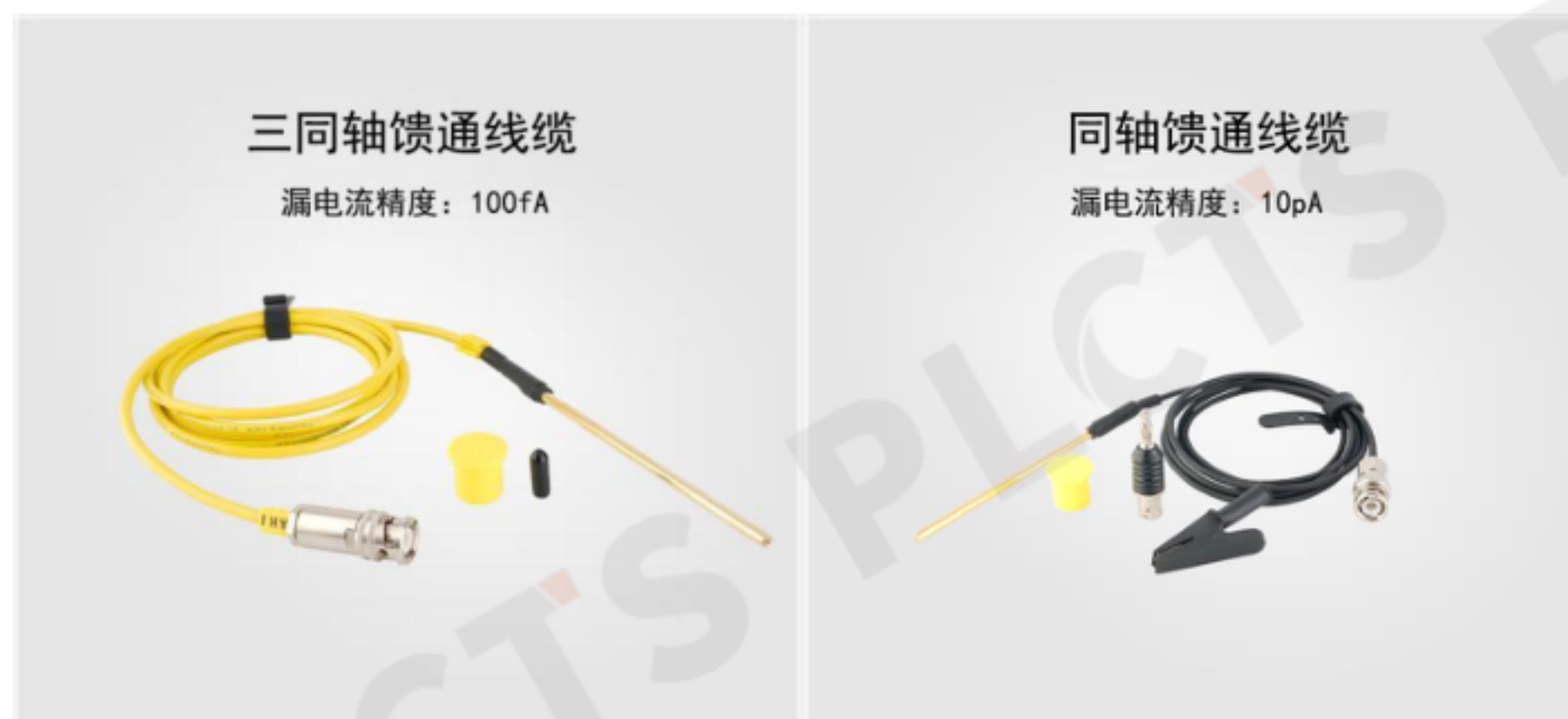


地址：江苏省南京市栖霞区马群科技园天马路7号

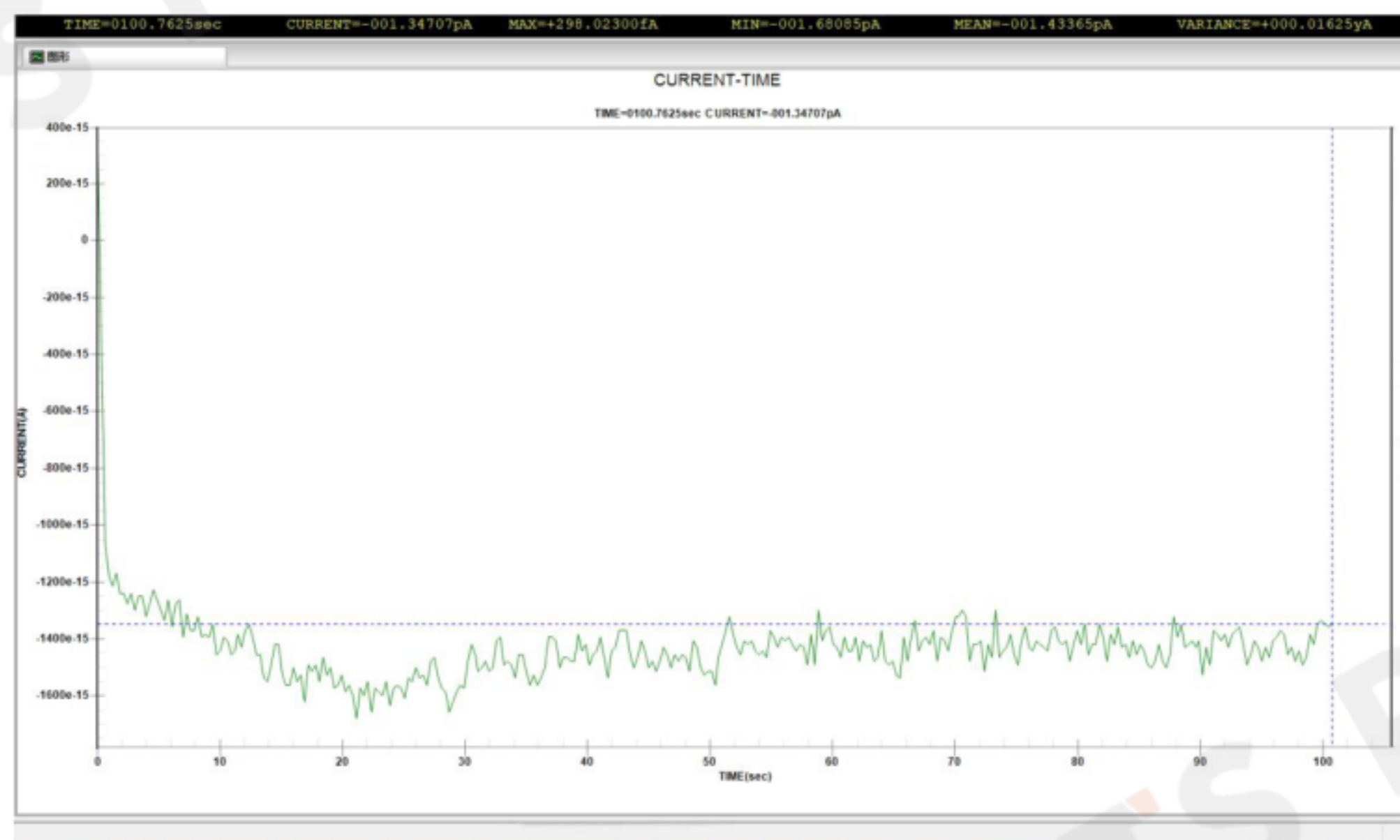
Email: sales@spectrum.ac.cn , support@spectrum.ac.cn



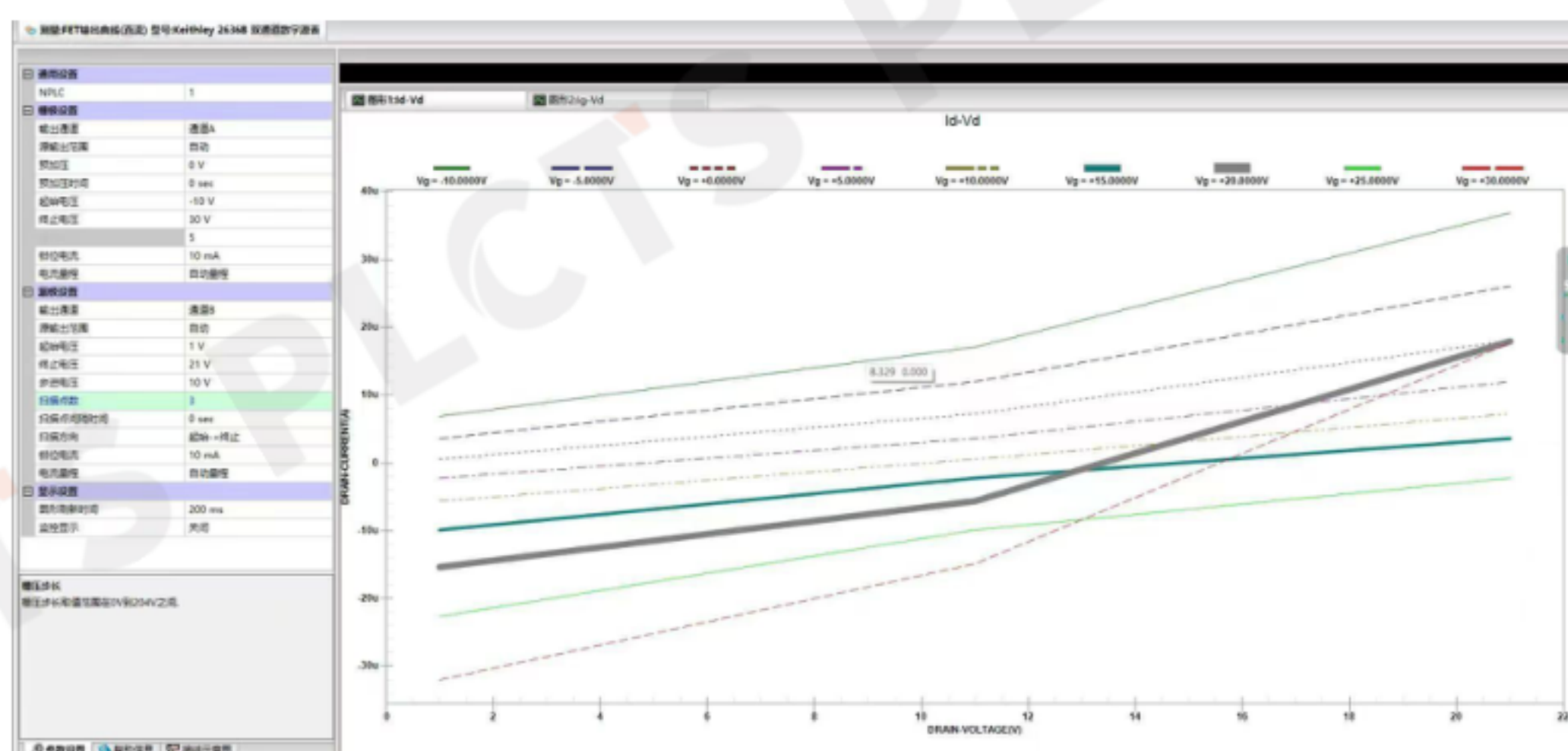
线缆展示:



漏电精度测试:



IV 测试曲线:



地址: 江苏省南京市栖霞区马群科技园天马路 7 号

Email: sales@spectrum.ac.cn , support@spectrum.ac.cn

