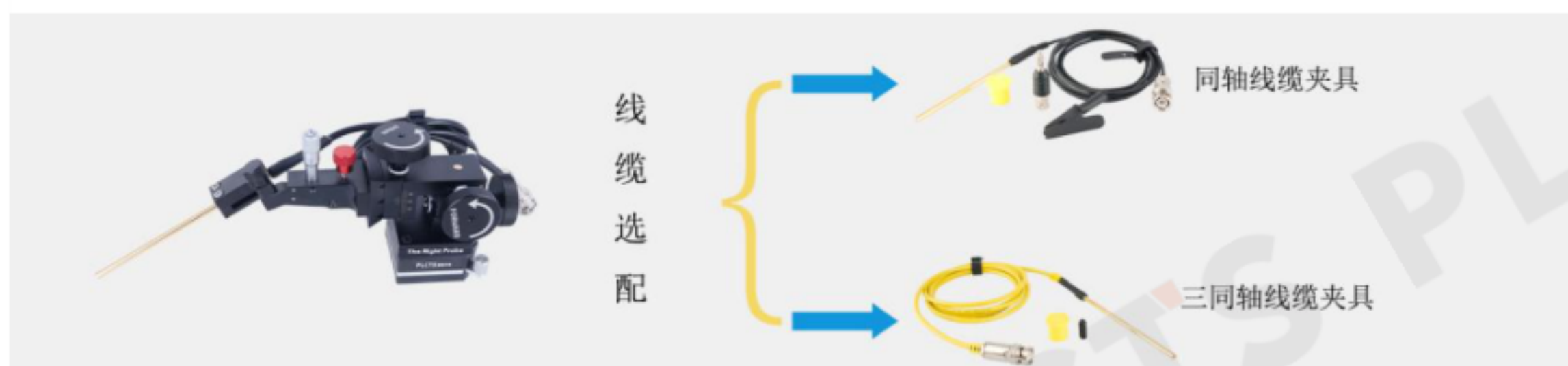


通用型 10 μ m 探针座

产品手册

型号：TPLS10-UP/
TPLS10H-UP





它使用燕尾分离式导轨结构，保证线性位移。适用于 100 μm 以上电极使用，广泛应用于晶圆芯片、半导体材料器件等测试。

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	10 μm
线缆长度	1.5m
整体尺寸	220mm*45mm*84mm
电压测量范围	$\leq 1000\text{V}$
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
TPLS10-UP	同轴线缆（BNC/鳄鱼夹/香蕉插头）	$\leq 10\text{pA}$	10pA~10A
TPLS10H-UP	三同轴线缆	$\leq 100\text{fA}$	100fA~10A

技术优势：

- 主体采用进口航空铝，保证高稳定性的同时，保证线性位移精度；
- 五相步进电机驱动，精度高达亚微米级；
- 上位机软件及手柄双模式控制，自动化扎针，适应不同应用场景；
- 多功能调节夹具，可以实现 180° 旋转及 60° 定向倾斜，适用于在显微镜下定向调节探针，不阻挡视野；

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



- 集成式控制器，可单轴或多轴联动控制；
- 底部超强可调磁性底座，磁性吸附可达 10Kg，保证扎针的稳定性。

细节展示：



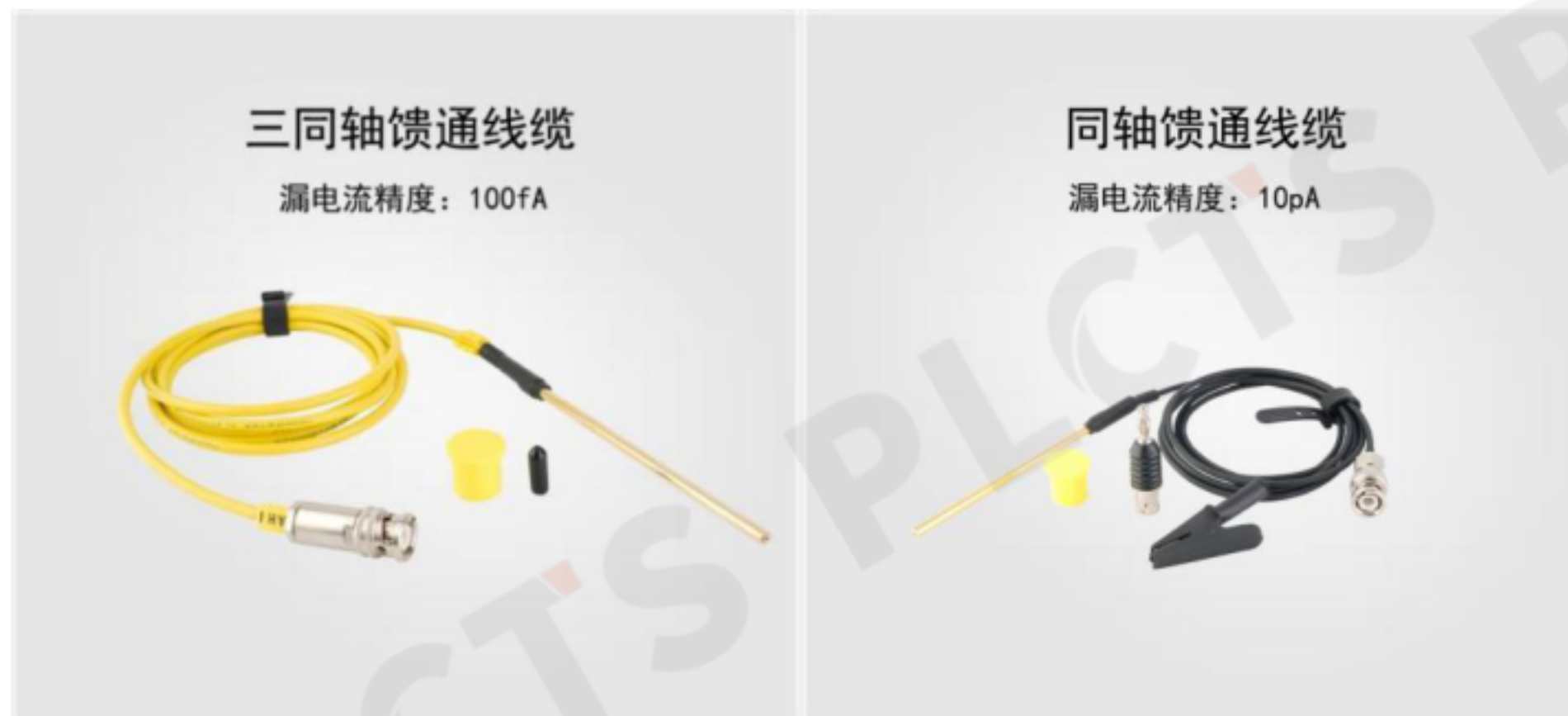
各方位视图：



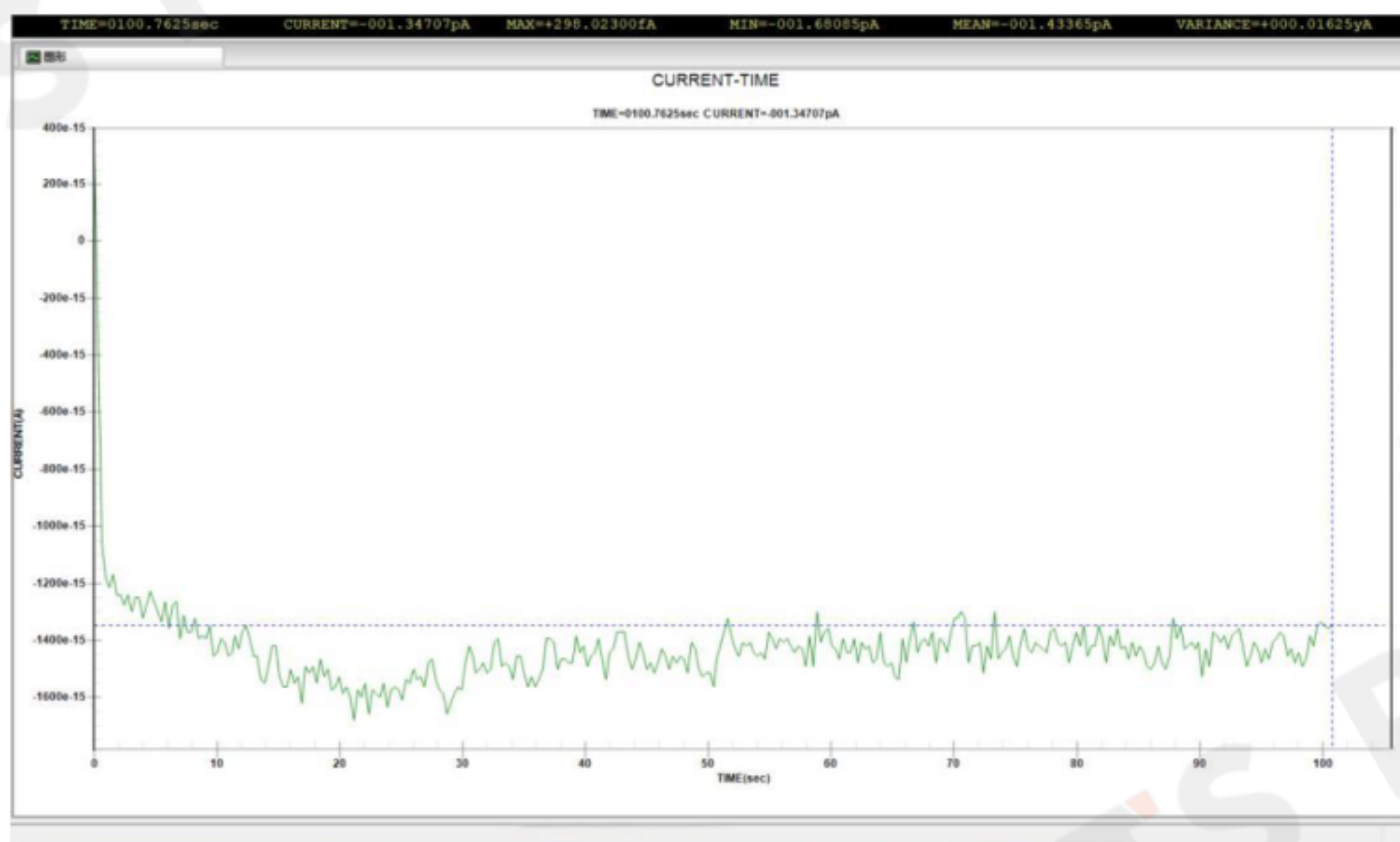
地址：江苏省南京市栖霞区马群科技园天马路7号

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

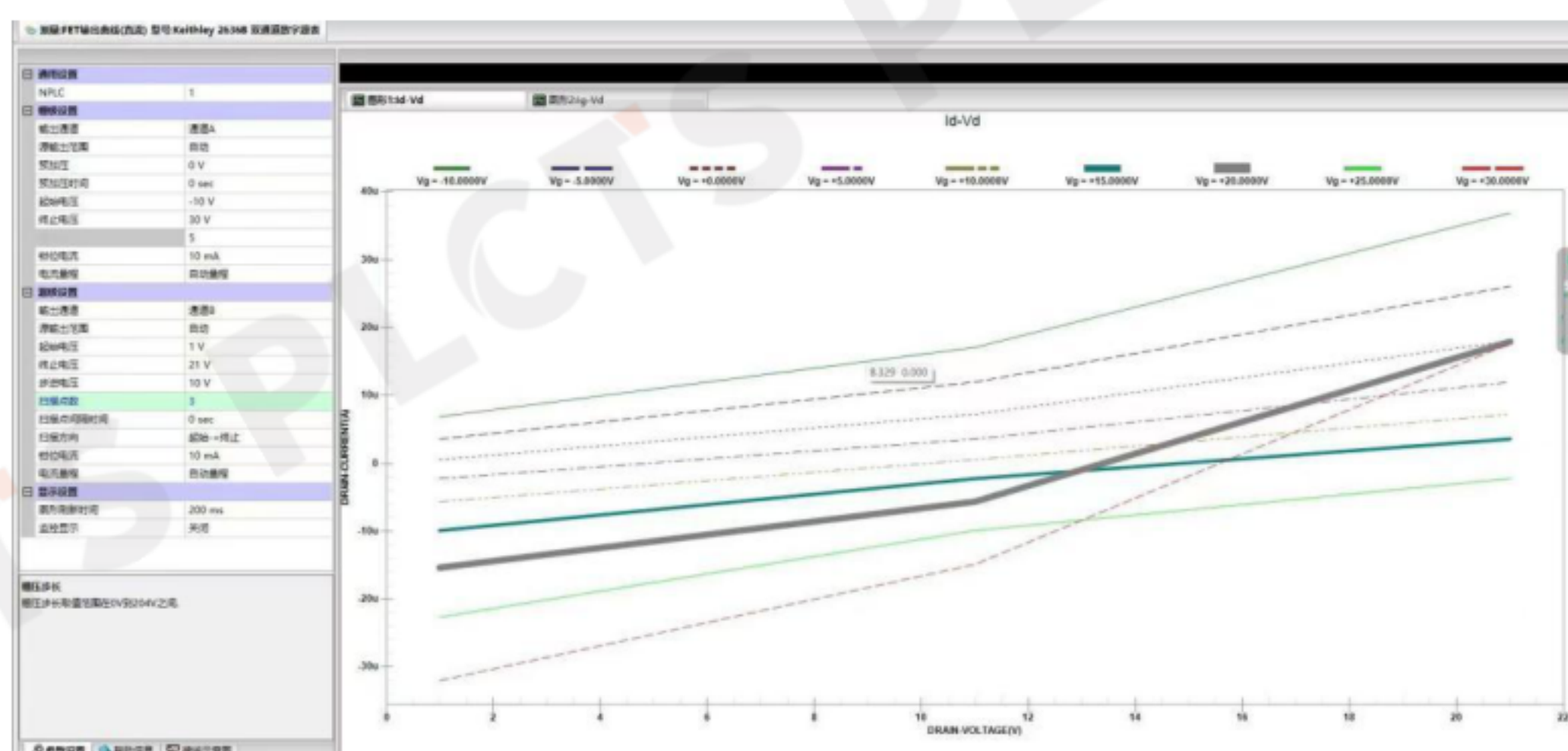
线缆展示:



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

