

DUK-2型电法仪符合各种资证审核

产品名称	DUK-2型电法仪符合各种资证审核
公司名称	北京东方圆通科技发展有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	北京市昌平区鼓楼南街1-603
联系电话	010-61446422 13301057943

产品详情

duk-2型电法仪

关键词:电法仪, 高密度 ,

主要用途和特点

用途：工程勘探如铁路、机场、厂房、住宅、高速公路、桥梁、堤坝、地质

灾害、找水、找矿等。

特点：将数据采集部分和多路转换开关组装在同一个箱体里即缩小了体积又减

轻了重量，避免了分别操作主机和开关参数设置不一致造成的错误。

- 保持了duk-2电法测量系统的所有功能及常规电法的所有功能
- 增加了大小电流转换档，增加了大小输入阻抗变换档，提高微弱信号的采

集能力。

- 提高了高密度部分供电电压的极限值为500vdc，提高了抗干扰能力。
- 增加了补偿自然电位电压值的存储和输出功能。
- 采用16位a/d和16位d/a，提高了测量采集数据分辨能力
- 增设每次测量前能自动检测接地电阻功能，对于接地电阻值超值的点，给

予指示，要继续测量可自动进行下去，该点的值用固定的符号代替，便于处理

资料时，能将该点剔除

- 测量数据的重复性大大地提高，稳定性好。

主要技术指标

型号	duk-2
接收部分	
测量通道	60个通道
测量电压精度	$\pm 1\%$, ± 1 个字
测量电压分辨率	0.01mv
测量电流精度	$\pm 1\%$, ± 1 个字
测量电流分辨率	0.01ma
工频抑制	80db
自电补偿	6v
输入阻抗	> 30m
发射机部分	
最大供电电流	5a
最大供电电压	900v
整机工作温度	-10 — + 50
整机工作湿度	95%
整机功耗	250ma(待机)
工作温度	-10 ~ 50 ;湿度 : 95%
体积	520 × 410 × 320mm/ 385 × 300 × 310mm
重量	<2kg