

INSIGHT数维测控系统电力部门技术方案

产品名称	INSIGHT数维测控系统电力部门技术方案
公司名称	欧尼卡光学（武汉）有限公司
价格	.00/套
规格参数	INSIGHT:INSIGHT INSIGHT:INSIGHT 美国:INSIGHT
公司地址	洪山区洪山街武汉创意天地三、四期创意工坊2号3层1号
联系电话	13317185250

产品详情

INSIGHT数维测控系统电力部门技术方案

品牌：图柏斯TruPulse（图帕斯）

型号：360R数维测控系统

数维激光测控系统Trupulse

电力部门专用技术方案功能强大，采集高、测距、测角、坐标定位面积测量、车载导航等功能于一身。

一、数维激光测控设备技术特性：

功能强大，采集高、测距、测角、坐标定位面积测量、车载导航等功能于一身。

Windows mobile6.0 for pocket PC中文版操作系统，400MHZ高速处理器。

内建高灵敏度全球卫星定位模块，GPS精度3 - 5米。

配置齐全：激光测距仪、GPS PDA接收机、车载电源、数据线、车载支架、充电器。

车载导航、面积测量、移动通信、数码照相、文件编辑、影片浏览等功能。

二、数维激光测控设备的主机及附件如下：

序号	名称	型号	数量
1	激光测距测高仪	Trupulse360R	1台
2	G P S 主机		1台
3	数据采集软件	smartMAP	1套
5	软件仪器说明书	各一本	
6	GPS专用支架	车载专用	1支
7	GPS数据线	Usb数据线	1根
8	GPS充电器	220v充电	1个
9	仪器设备包		2个
1 0	激光测距仪挂绳		1条
1 1	车载电源	车载	

三、数维激光测控设备smartMAP基本性能参数及要求：

系统功能	smartMAP
测量范围	0-1000米（高反射性物体2000米）
测高精度	测量范围26m以下：5-225px
	测量范围26-36m：10-350px
测距精度	测量范围36-100m：15-750px
	0-55m：小于250px
	50-100m：小于500px
	100-200m:小于750px
	200-1000m：小于50厘米
温度范围	-20 ° C——+60 ° C
GPS定位精度	内建高灵敏 全球卫星定位模块，精度3-5米
斜距测量	
水平距测量	
单点高度测量	
三点高度测量	
倾角测量	
水平角测量	
对地安全距离测量	
线路间距测量	
净空高度测量	
弧垂测量	
点与线路最短距离测量	
交叉线路的最小距离测量	
偏移距离测量	
坡度测量	
面积，距离测量	
车载导航	
GPS定位	