

定位控制系统，定位系统，

产品名称	定位控制系统，定位系统，
公司名称	北京磁运达科技有限公司
价格	2000.00/PCS
规格参数	
公司地址	北京市顺义区石园南区33-1-903
联系电话	86-01058466199 18611694398

产品详情

品牌	ELGO	型号	IZ15E
种类	位移	材料	金属
材料物理性质	--	材料晶体结构	--
制作工艺	集成	输出信号	数字型
防护等级	IP67	线性度	-- (%F.S.)
迟滞	-- (%F.S.)	重复性	-- (%F.S.)
灵敏度	--	漂移	--
分辨率	0.01mm		

产品特点

7 为数字LCD 显示器，带有磁性传感器 方便的卡式安装 分辨率至 0.01 mm " ° " 符号用于角度测量 英寸模式带有小数、分数表达方式 内置或外置电池槽 编程范围广泛、个性化 可选项: RS232 接口 (IZ15E-100) 技术数据

显示器	LCD, 7 位数 (数字高度 9 mm), 带正负符号、电池状态和测量单位
测量单位	mm, m, inch 或 " ° "
视角	12 点
工作电压	1.5 V 或 3.0 V

电流消耗 (带测量系统)	1.5 V 时 < 1 mA
电池寿命	1 ... 3 Jahre (取决于电池类型)
运行速度	最大 4 m/s
运行温度	0 ...+50 ° C
存放温度	-20 ...+80 ° C
空气湿度	最大 80 %, 未冷凝
键盘	薄膜, 短触键
外壳	标准嵌入式外壳, 合成材料 ABS, 黑色
外壳尺寸	宽 x 高 x 深 = 72 x 48 x 23 mm
安装深度	30 mm (包括电缆)
操作板口径	宽 x 高 = 68 x 45 mm
正面防护等级	IP 54 (带密封层, 安装完毕状态下) IP 43 (无密封层, 安装完毕状态下)
背面防护等级	IP 40
磁性传感器 MS20.25	
分辨率	0.1 ...0.01 mm
传感器电缆长度	0.1 ... 2.0 m
传感器信号线	牵引链强度, 6 芯, 成对结绳, 双防护

外壳	压铸锌合金
防护等级	IP 67
安装方向	任意
曲率半径 (电缆)	最小 60 mm
传感器/磁尺 距离	最大 1.0 mm (无覆盖带)
运行温度	0 ...+50 ° C
存放温度	-20 ...+80 ° C
外来磁场影响	> 1 mT 的、对传感器有直接影响的磁场, 会影响系统准确率。
磁尺 MB 20-25-10-1-R	
编码	单轨系统, 增量
极距	2.5 mm
运行温度	0 ...+50 ° C
未加工时存放温度	短期: -10 ...+60 ° C, 中期: 0 ...+40 ° C, 长期: +18 ° C
相对空气湿度	最大 95 %, 未冷凝
20 ° C 下精确度 mm	+/- (0.025 + 0.02 x L) L = 有效测量长度 m
热长度膨胀	$[1/K] \times L[m] = L[m] \times [K]$

(L = 尺长 米, ΔT = 相对温度变化)

长度膨胀系数 $= 16 \times 10^{-6} \times 1/K$

曲率半径 最小 150 mm

可供应长度 32 m (至 70 m 可询问)

磁尺重量 约 62 g/m (包括粘贴带 + 覆盖薄膜)

覆盖带重量 约 19 g/m (包括粘贴带 + 覆盖薄膜)

外来磁场影响 外来磁场与磁尺表面距离不应小于 64 mT (640 Oe; 52 kA/m), 否则磁尺编码将被破坏或损坏。

防护等级 IP 67