

# 瑞士进口迪马斯Dimetix高精度激光测距仪激光测距传感器

产品名称	瑞士进口迪马斯Dimetix高精度激光测距仪激光测距传感器
公司名称	烟台拿度智能科技有限公司
价格	16700.00/台
规格参数	
公司地址	山东烟台开发区珠江路32号3号楼
联系电话	0535 - 6936196 18562255176

## 产品详情

D-系列Dimetix激光测距仪是我们不断发展与创新的引导者。即使在特别困难的情况下，也能够以非常高的精度与可靠的速度进行长距离的测量。D-系列可以在黑暗的表面进行测量，即使在太阳光下也可以正常的工作。随着这一系列产品以崭新的设计呈现，Dimetix使用输出速率为1 kHz的装置扩大了产品系列。

### 产品

#### 产品特点：

- 测量范围0 ~ 500 m · 测量速率250 Hz · 精度1 mm · 列表界面 · 高精度的模拟输出 (0.1%) · 二个可编程的数位输出 · 数位输入 · 数位输出用于错误显示 · PROFIBUS界面 (选购) · PROFINET, EtherNet/IP与EtherCAT界面 (选购) · IP65坚固的金属外壳 · 可扩充的温度范围 - 40...+ 60 ° C

#### 基本技术参数：

产品名称Dimetix激光传感器D系列测量范围 0 ~ 500 m，也可根据客户需要定制 测量速率50 ~ 250 Hz雷射光點直徑7 × 3; 28 × 13 mm典型的精度 ± 1 ~ ± 3 (± 0.5) mm工作温度 - 40 ... + 60 ° C电气防护IP65尺寸L x W x H140 × 78 × 48 mm

DPE-10-500

DPE-30-150

DAN-10-150

DAE-10-050

DAN-30-150

品相号码

500603

500631

500632

500633

500634

典型的精度

$\pm 1 (\pm 0.5) \text{ mm} \pm$

$3 (\pm 1.5) \text{ mm} \pm$

$1 (\pm 0.5) \text{ mm} \pm$

$3 (\pm 1.5) \text{ mm}$

重复精度

$\pm 0.3 (\pm 0.15) \text{ mm}$

$\pm 0.7 (\pm 0.35) \text{ mm}$

自然表面的测量范围

0.05 ... ~ 100 m

0.05 ... ~ 50 m

反射板的测量范围

~ 0.5 ... 500 m

~ 0.5 ... 150 m

~ 40 ... 150 m

~ 40 ... 50 m

测量速率

250 Hz

50 Hz

速出速率

1 kHz

50Hz

工作温度

- 40 ... + 60 ° C

- 10 ... + 50 ° C

防护等级

IP65

供应电源电压

12 ... 30 VDC

消耗电流

0.5 A

0.15 A

红光镭射 · 可见光

7\*3 ; 28\*13mm

镭射光电直径

7\*3 ; 28\*13mm

尺寸

140\*78\*48mm

重量

350g

连接方式

M12连接器

×

D-Sub连接器

内部螺丝端子