

# VOLFA位移传感器LWF-100-A1,LWF-150-V1

产品名称	VOLFA位移传感器LWF-100-A1,LWF-150-V1
公司名称	上海踏升自动化工程有限公司
价格	993.00/台
规格参数	
公司地址	上海市崇明区中兴镇兴工路37号2号楼2层237室 (上海广福经济开发区)
联系电话	15802178563

## 产品详情

VOLFA位移传感器 量程：0...50mm...1420mm

线性精度：±0.2% MB 输出：4...20mA,0...10V,0...5V

标准型输出:电位器0-5K ohm /0-10K ohm可搭配数显表/变送器:输出模拟量、继电器、RS485

VOLFA位移传感器（电子尺），内藏耐用的导电塑料电阻轨，适合位置测量及自动化控制等应用。VOLFA位移传感器（电子尺）的测量长度为50-1000mm，利用导电塑料轨与稀土金属多指接触片，提供了稳定的讯号，低噪音及高寿命的运作。特佳重复度是±0.013mm，而线性准确度是±0.05%，无断解像度，固定支架可在铝槽内任何位置作快捷及牢固的安装。VOLFA电子尺利用坚固的轴承承托，提供顺滑紧密的操作及极高的寿命>100x10<sup>6</sup>次，使用长度>25x10<sup>6</sup>米

主要运用于轨道交通，工业控制等领域

LWF-A1/V1/V2

0

50

75

100

130

150

175

200

225

250

275

300

350

375

400

有效电行程

mm

51

76

101

131

151

176

202

227

252

277

302

352

378

404

机械行程

55

79

104

135

155

179

204

231

256

281

307

357

384

410

工作电压

12-24V DC

输出

0-10 V(V1) , 0-5 V(V2) , 4-20 mA(A1)

线性度

%

0.2

分辨率

Infinite

工作温度

° C

-10 to +80

防护等级

IP

IP54(标准),IP65(选购)

起动力

N

1.2N(IP54),5N ( IP65 )

功率

W

2W - 10W

电压

V

30V DC

寿命

一亿次

震动

G

IEC 68-2-6 : 1982 10G

冲击

IEC 68-2-29 : 1968 40G

尺寸 A

180

206

236

306

332

360

383

408

459

485

510

425

450

500

550

600

650

700

750

800

900

1000

1100

1220

1420

428

455

505

555

607

657

707

759

809

912

1012

1112

1232

1432

mm

432

460

506

558

612

662

712

765

815

917

1017

1117

1237

1437

535

561

714

764

816

866

916

1018

1118

1226

1331

1534

客户订制选项(电压输出) : 1.输出0-5V DC 或者 0-10V DC 2.三线制 (端子1 : 电源+, 端子2 : 输出+, 端子3 : 公用端) 3.四线制 (端子1 : 电源+, 端子2 : 输出+, 端子3 : 输出-, 端子4 : 电源-) 客户订制选项(电流输出4-20mA) : 1.二线制 (端子1 : 输出+, 端子2 : 输入+) 2.三线制 (端子1 : 电源+, 端子2 : 输出+, 端子3 : 公用端) 3.四线制 (端子1 : 电源+, 端子2 : 输出+, 端子3 : 输出-, 端子4 : 电源-)