

# 德国FSG传感器

产品名称	德国FSG传感器
公司名称	深圳联欧贸易发展有限公司市场二部
价格	3500.00/个
规格参数	品牌:fsg 型号:fsg
公司地址	深圳市深南大道6029号世纪豪庭11层C座
联系电话	0755-83497779

## 产品详情

德国fsg-工业测量与自动控制工程领域提供领先的工程系统解决方案。

fsg传感器公司于1946年成立于德国柏林，为全球传感器行业领导品牌。fsg在成立近70年的时间里持续致力于研发和生产高质量高性能的线性及角度传感器，现为各个工业行业的测量系统的领先供应商。

德国fsg的主要传感器产品有拉线位移传感器、角度位移传感器、编码器、倾角传感器、风速计、高精度电位计、电缆盘、线性位移传感器、脚踏板、操纵杆、信号放大器及显示设备等等。德国fsg的产品主要用于自动化行业、起重机/挖掘机、工厂起重搬运设备、铁路车辆、船舶行业、海洋工程、电力能源及医疗行业。

德国fsg在全球有众多优秀的合作伙伴，尤其是拉线传感器、角度传感器及倾角传感器为全球领先水平。

德国fsg的传感器产品：

### 1. fsg角位移传感器-感应式或光电式测量系统

传感器量程：0...360° / 0...1080° / 0...5760° / 0...23040°。

fsg的角位移传感器能够进行单圈360° 或者多圈最大23040°（64圈）测量，可选模拟量或者开关量输出，模拟量输出满足0...10v/4...20ma信号。线性度可达 $\pm 0.2\%f.s.$ ，分辨率高达12bit，ip等级可达ip68。

应用行业：铁路车辆制动控制

船舶推进器系统

能源领域控制驱动系统

化学工业

纺织、造纸机行业

机械测量和医疗行业

## 2. fsg倾角传感器

传感器量程： $\pm 15^\circ / \pm 30^\circ / \pm 45^\circ / \pm 60^\circ / 0 \dots 360^\circ$

fsg的倾角传感器型号多样，能够实现二维或三维角度测量，测量精度  $< \pm 0.01\% \text{f.s.}$ ，产品结构紧凑，ip等级可达ip68。同时fsg的倾角传感器还配备配套的信号放大器及显示设备。

应用行业：重型车辆及起重机

挖掘机及钻机

船舶及海上设备

吊臂角度测量

车辆倾斜测量

升降平台

## 3. fsg线性位移传感器-电位计式、电感式及光电式

传感器量程：5mm/10mm/25mm/50mm/100mm/200mm/500mm。

fsg的线性位移传感器具有三种不同的测量原理可选，并实现了很高的测量精度，传感器线性度  $< \pm 0.1\% \text{f.s.}$ 。

应用行业：注塑机及折弯机

阀门及运输设备

距离、厚度及压力测量

产品型号：

w25-mu1-01/03

pw45-oef

sl3010-pk1023-mu/gs130/f+b/01 sl3002-pk1023-mu/gs80/01 pk1023d-mu/i  
pw620d/mu-i01

pe4000-wd/e2-01 pw70a

m3-d-pw20-19miid pw 70/oef d

pw1023d-mu pk1023d-mu

sl3020-pk1023--mu/gs130 sl3003/x1/gs80/k/g/s-01

sl3003-pk1023/gs80 pk620d/mu-i01

sl3010-pk1023-mu/gs130 sl3001-pk1023-mu/gs80/01

pw70da pe-wd-01x/gs120

sl3010-pk1o23-mu/gs130 sl3002-pw1023-mu/gs80/g-01

pk620dd/mu-i01v pw70a

vmu-r/i/n/k16 pw45w3

wd620-02/e24-gs110 w25-mui-01/03f

sl3002/x1/gs80/k/g/s-01 sl3005/gs130

sl3010/gs130 spf25-05/28

sl3005-x1/gs130/k sl3002-pk1023-mu/gs80/f-01

sl3002/x1/gs80/k/s-01 pw1023d

sl3002/x1/gs80/k/01 sl3010-pk1o23-mu/gs130

sl3015 pw1023d-mu

pw1025d pw1025d-mu

pw45-oef pw45w3

pw55-01d pw620-18d

pw620d/mu-i01 pw620-g90

pw70a pw70a

pw70a pw70da  
sl3001-pk1023-mu/gs80/01

sl3002/x1/gs80/k/01 sl3002/x1/gs80/k/g/s-01

sl3002/x1/g80/k/s-01      sl3002-pk1023-mu/g80/01

sl3002-pk1023-mu/g80/f-01      sl3002-pk1023-mu/g80/g-01      sl3002-pk613-mu/g55/01  
sl3003/x1/g80/k/g/s-01

sl3003-pk1023/g80      sl3005/g80 , sl3010/g80

sl3005-pk1023-mu/g80      sl3005-x1/g80/k

sl3005-x2/g80/k/f-01      sl3010/g80

sl3010-mr1023-mu/g80/g-01      sl3010-pk1023-mu/g80

sl3010-pk1023-mu/g80/f+b/01      sl3015-x1/g80/k

sl3020-pk1023--mu/g80      spf25-04/28

spf25-05/28      wd620-02/e90-g80

sl3010-x1/g80/k      pw1025d-mu

pw1025d-mu      wd620-02/e90

sl3005-x1/g80/k/f-01      pe4000-wd/e2-01

pk620miid-17      pe-mr/1023

pe-mr/1023      sl3005-wdg-1025/g80

g35-pk613/01      sl3010-pk1023

an-60-p/02      es602-0012

fw620      g015-pw620d/mu-i02/3se1n2/g80-20

m3-d-pw20-19miid      pe4000-wd/e2-01

pe-wd-01x/g80      pe-wd-x/y-e11

pe-wdx-e/g80      pk1023d-mu

pk1023d-mu      vmu-r/i/n/k16

w25-mu1-01/03      w25-mu-i-01/03f

wd620-02/e24-g80      wevi3-38/k16

pw70a      pk1025

pk620d-mu-i01      pk1023d-mu

sl3002-pk1023-mu/g80/01

pe-wd-x/y-e11