

# VG949P(D)光纤陀螺仪

|      |                |
|------|----------------|
| 产品名称 | VG949P(D)光纤陀螺仪 |
| 公司名称 | 陕西航天长城测控有限公司   |
| 价格   | 面议             |
| 规格参数 |                |
| 公司地址 | 西安市金花北路169号    |
| 联系电话 | 029-82501390   |

## 产品详情

### 技术参数:

|               |   |
|---------------|---|
| 重量            | 45 克                                    |
| 尺寸            | 60 x 60 x 22毫米                          |
| 功耗            | 0.5 瓦                                   |
| 供电电压          | +5 v $\pm$ 5%                           |
| 启动时间          | 0.01 秒                                  |
| 零偏重复性         | 0.01 deg/s, 1sigma                      |
| 零偏变化 (恒定温度)   | 0.003 deg/s, 1sigma                     |
| 零偏变化 (完全温度范围) | 0.1 deg/s                               |
| 比例系数          | 7mv $^{\circ}$ /s $\pm$ 20% 或 数字输出rs232 |

|              |                           |
|--------------|---------------------------|
| 比例系数重复性      | 0.1%, 1sigma              |
| 比例系数变化(恒定温度) | 0.03%, 1 sigma            |
| 噪音           | psd = 0.0015 ° /s sqrt hz |
| 响应频率         | 0 ... 1000 hz             |
| 测量范围         | ± 300deg /sec             |
| 工作温度         | -30 to +71                |
| 振动           | 2g, 20 hz to 2,000 hz     |
| 冲击           | 90g                       |