

## 机油压力传感器技术参数

型号：VDO 1/8 3/8 1/4

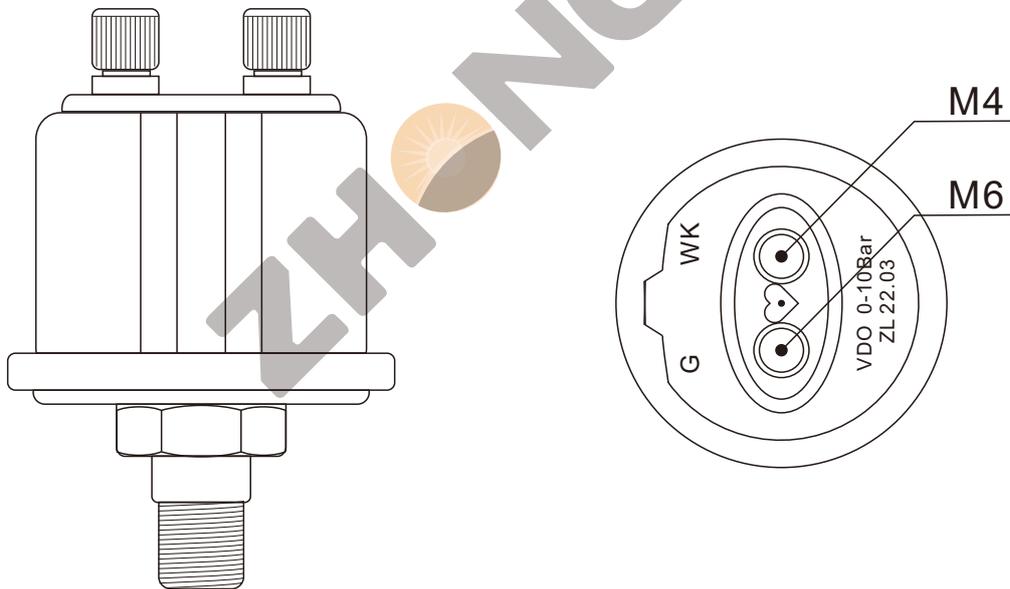
简要说明：检测发动机油压力变化

技术参数：

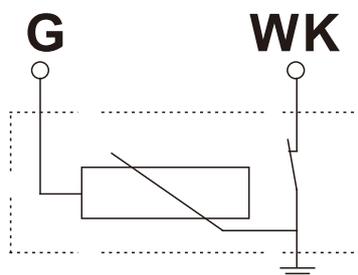
1. 工作电压：6-21V
2. 工作温度：-25°C~+125°C
3. 传感器量程：0~1.0Mpa
4. 报警压力 $0.08 \pm 0.3$ Mpa（在压力下降时接通）
5. 电参数特性：0~1.0Mpa对应电阻值

（测量条件：环境温度25°C, 在压力下降的情况下用1级欧姆表测量）

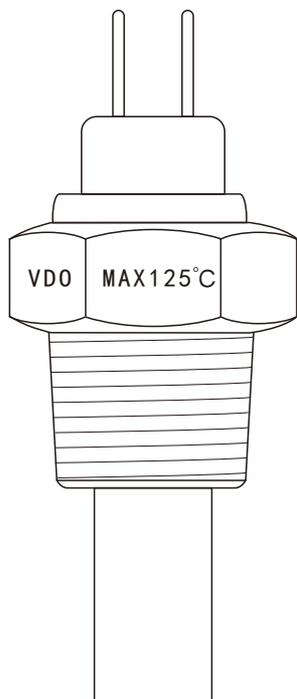
机油压力 (Mpa)	0	0.2	0.4	0.6	0.8	1
阻值 (欧姆)	$11 \pm 2$	$38 \pm 5$	$76 \pm 5$	$111 \pm 7$	$142 \pm 8$	$172 \pm 10$



内部结构示意图



## 水温传感器技术参数



输出参数：

40°C	330±20Ω
80°C	72±6Ω
90°C	53±4Ω
100°C	40±2Ω
110°C	23±2Ω



报警点温度：

