



KYCRP 高压共轨压力传感器



描述:

通过测量柴油发动机共轨压力，以精确控制发动机燃油供给，达到最佳的燃烧比和良好的雾化以及最佳的点火时间，优化排放，使柴油车达到国家颁布的“国四”排放标准。

特点:

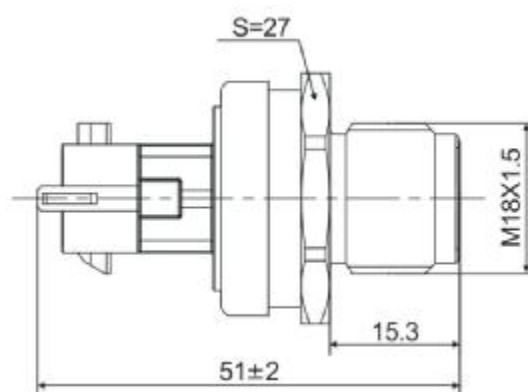
- ◆超高压力量程、高过载，可靠性好，使用寿命长，适宜在汽车系统的恶劣环境下工作；
- ◆承压部位无焊缝、无 O 型圈，防泄漏，在全温度范围内可靠工作；
- ◆输出诊断功能，高精度、数字补偿，响应速度快，使 ECU 能够对发动机进行精确控制；

参数:

名称	数值或说明	单位
量程	200	MPa
供电电压	5	VDC
输出电压	0.5~4.5	VDC
工作温度	-40~125	℃
常温精度	±1.0	%FS
全温区精度	±3.0	%FS
过压保护	16	VDC
反接保护	-16	VDC
性能保证压力	300	MPa
破坏压力	500	MPa
工作电流	<10	mA
长期稳定性	±0.5	%FS/year



尺寸图:



用途:

◆柴油机高压共轨系统

外包装尺寸: 22.4*16.5*10cm

新会康宇测控仪器仪表工程有限公司

总部地址: 广东省江门市新会区西门路圭峰高科技工业村

网址: www.chinakangyu.com 电话: 0750-6318857/8580 传真: 0750-6318900 邮箱: sale@chinakangyu.com