

## Aut S200 法珀腔医疗压力传感器

### 1. 产品描述

Aut S200 医疗压力传感器是一款充分利用了光纤光学和 MEMS 技术的医疗传感器，具有尺寸小，精度高，稳定好，不受电磁干扰和耐腐蚀，可在恶劣环境下做可靠测量的特点；特别适合在临床，动物实验以及科学研究上用来测量或监控人体或动物体内特定位置的血压，由于其微小的尺寸，可以很方便的进入狭小的腔道或者与其他器械集成。

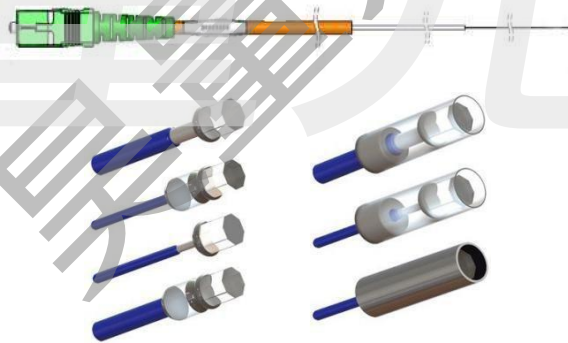
### 2. 产品特征

- 本质上安全
- 不受电磁干扰
- 易于集成
- 测压范围 3000mmHg

### 3. 产品应用

- 人体生理压力临床监测
- 动物生理压力试验临床检测
- 微小空间压力检测

### 4. 产品展示



### 5. 产品参数

量程 (A)	(0~3000) mmHg
精度	±1%FS
分辨率	0.01%FS
工作温度	(0~200) °C
过载压力	300%FS
传感器直径	≤260μm
PI 直径	(330±0.03) μm
光纤接头	FC/APC
封装方式	裸芯片/PI 管

## 5. 订购信息

型号	量程(A)	封装方式	光纤接头	尾纤长度
Aut S201	(0~10) mmHg	裸芯片 PI 管	FC/APC	依需求定制
Aut S202	(0~300) mmHg		SC/APC	
Aut S203	(0~1500) mmHg		SC/PC	

昊量光电