Aut S100 法珀腔工业压力传感器

1. 产品描述

Aut S100 法珀腔工业压力传感器是一种基于法布里-珀罗（Fabry-Perot）干涉原理的光纤压力传感器，具有不受电磁干扰、尺寸小、可在恶劣环境下做可靠测量、精度高以及耐腐蚀等优点。主要用于高 温、高压的场合（石油和国防）和恶劣、危险环境中。

2.产品特征

- 本质上安全
- 不受电磁干扰、精度高
- 可长期工作在200℃
- 测压值达100MPa

3.产品应用

- 航空
- 国防
- 冶金
- 油井，天然气和泵站
- 在线工业过程监控

4. 产品展示

5. 产品参数

量程（可定制）	高（60、100）MPa
	中（0~10）MPa
	低（0~1）MPa
精度	±1%FS
分辨率	0.01%FS
工作温度	（0~200）℃
过载压力	150%FS
光纤接头	FC/APC
封装方式	裸芯片/金属封装

6. 订购信息

型号	量程范围	封装方式	光纤接头	尾纤长度
Aut S101	（0~1）MPa	裸芯片 金属	FC/APC SC/APC SC/PC	依需求定制
Aut S102	（0~10）MPa			
Aut S103	（60~100）MPa			

Phone：13023169048 Website：www.auniontech.com E-mail：penuel-yan@auniontech.com

上海昊量光电设备有限公司 Phone: 4006-888-532 WeChat: Auniontech Website: www.auniontech.com E-mail: info@auniontech.com