

ESP 32HD 压力扫描阀

MEAS

[在 TE 官网查看>](#)



**ESP-32HD 32 通道压力扫描阀提供
单独的偏移和热零点补偿。**



传感器 > DAQ 系统和扫描阀

ESP-32HD 32 通道压力扫描阀是小型电子差压测量装置，由一组硅压阻式压力传感器组成，每个压力端口一个。传感器安装在通用混合陶瓷基板上，它采用可最大限度提高长期稳定性的专有技术。



DAQ 扫描仪产品类型: 压力扫描仪

介质兼容性: 干气

ESP-32HD 32 通道压力扫描阀内的传感器安装在通用混合陶瓷基板上，它采用可最大限度提高长期稳定性的专有技术。

利用二进制寻址，传感器的输出以高达 70,000 Hz 的速率通过单一车载仪表放大器进行电子多路复用。多路复用放大模拟输出能够通过长电缆传送到远程模数转换器。

优势

- 卓越的长期稳定性
- 数字温度补偿 (DTC)
- 单独的偏移和热零点补偿
- 自动切换参考压力
- 可选绝缘清洗性能
- 可选温度传感输出

应用

- 风洞模型测试
- 航空器飞行测试
- 汽车赛道测试

其他系列选项

[ESP-16HD 16 通道电子压力扫描阀](#)

[ESP-64HD 64 通道电子压力扫描阀](#)

产品特性

参考编号

TE 内部编号

CAT-SCS0066

产品类型特性

DAQ 扫描仪产品类型

压力扫描仪

电气特征

介质兼容性

干气

信号特征

通道数

32

使用环境

精确度 (% of FS)

±.03

行业标准

IP 等级

IP50

其他

欧盟吞吐率 HZ

325

[查看下一页产品](#)

产品 (1 of 1)



[32HD-0102001120: CTO-12000000-00](#)

[32HD-0803021120: CTO-12000000-00](#)

TE 产品编号

10205478-00

10217072-00

欧盟 RoHS 符合性

欧盟 ELV 符合性

欧盟RoHS指令2011/65/EU

符合欧盟 RoHS 标准

尚未经过欧盟 RoHS 符合性审核

欧盟ELV指令2000/53/EC

符合欧盟 ELV 标准

尚未经过欧盟 ELV 符合性审核

产品系列

MEAS

MEAS

系列

MEAS ESP

MEAS ESP

*欧盟RoHS指令2011/65/EU

这些产品符合欧盟有害物质限制指令2011/65/EU (RoHS2). 特定的电子电器设备产品被要求不得含有汞、镉、六价铬、PBB、PBDE、铅、DEHP、BBP、DBP和DIBP超出阈值。被标识为"符合"的产品均不含有以上所列任何物质超出阈值。根据指令要求，电子电器整机产品将标有CE标识，元器件产品则无需标识。

**欧盟ELV指令2000/53/EC

这些产品符合车辆报废指令 2000/53/EC (ELV) 的物质限用要求。ELV 指令要求车辆的材料和元件所含的汞、镉、六价铬和铅不得超出规定阈值。标明"合规"的产品中的此类物质含量未超出阈值。

相关材料

Data Sheet

MINIATURE ELECTRONIC PRESSURE SCANNERS ESP-16HD/32HD/64HD

English