

NetScanner 9116 压力扫描阀

MEAS | MEAS 9116

[在 TE 官网查看>](#)



传感器 > DAQ 系统和扫描阀

9116 气动智能压力扫描阀是一款完全独立的高性能压力采集模块，用于无腐蚀性干燥气体的多种测量。



扫描仪和系统传感器类型: 压力扫描仪

媒介: 干气

扫描阀将 16 个采用了最新微处理器技术的具有任何压力范围的硅压阻式压力传感器集成在一个紧凑、坚固耐用的封装内。

每个现场可替换的压力传感器都包括一个温度传感器和 EEPROM，用于存储校准数据以及传感器标识信息，如压力范围、出厂校准日期和用户管理的上一个或下一个校准日期。微处理器使用来自 EEPROM 的数据来校正传感器零点、量程、线性度和热误差。此外还会对传感器进行数字温度补偿，将传统传感器补偿的热误差降低 10 倍或更多。微处理器还控制整体歧管的致动，以根据请求在线校准零点或量程。该功能实际上消除了传感器零点漂移误差，并在重新归零后保证系统精确度高达 $\pm 0.05\%$ FS（满量程）。

优点

- 系统精确度为 $\pm 0.05\%$ FS
- EU 吞吐率为 500 Hz
- IP 66 等级外壳

应用

- 涡轮机械试验台
- 移动式压力车
- 风洞洞壁压力测量

产品特性

产品类型特性

扫描仪和系统传感器类型	压力扫描仪
-------------	-------

壳体特性

外壳	IP66
----	------

其他

通道数	16
精确度	$\pm 0.05\%$ FS
欧盟吞吐率 HZ	500
媒介	干气



参考编号

TE 内部编号

CAT-SCS0002

[查看下一页产品](#)

产品 (1 of 5)



9116-0105121300: CTO-12000000-06



9116-0505043300: CTO-12000000-06



9116-0805011306: CTO-12000000-06



9116-1005044300: CTO-12000000-06

TE 产品编号	10210917-00	10208693-00	10216212-00	10202124-00
欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合欧盟 RoHS 标准	符合欧盟 RoHS 标准	符合欧盟 RoHS 标准	符合欧盟 RoHS 标准
欧盟ELV指令2000/53/EC	尚未经过欧盟 ELV 符合性审核	尚未经过欧盟 ELV 符合性审核	尚未经过欧盟 ELV 符合性审核	超出欧盟 ELV 标准范围
产品系列	MEAS	MEAS	MEAS	MEAS
系列	MEAS 9116	MEAS 9116	MEAS 9116	MEAS 9116

***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。

产品 (2 of 5)



9116-1105021300: CTO-12000000-06



9116-1105121300: CTO-12000000-06



9116-1205021300: CTO-12000000-06



9116-1205044300: CTO-12000000-06

TE 产品编号	9116-1105021300	10210008-00	10200506-00	10202126-00
欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合欧盟 RoHS 标准	符合欧盟 RoHS 标准	尚未经过欧盟 RoHS 符合性审核	符合欧盟 RoHS 标准
欧盟ELV指令2000/53/EC	尚未经过欧盟 ELV 符合性审核	尚未经过欧盟 ELV 符合性审核	超出欧盟 ELV 标准范围	尚未经过欧盟 ELV 符合性审核
产品系列	MEAS	MEAS	MEAS	MEAS
系列	MEAS 9116	MEAS 9116	MEAS 9116	MEAS 9116

***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。

产品 (3 of 5)



9116-2005041306: CTO-12000000-06



9116-2405011306: CTO-12000000-06



9116-2505011300: CTO-12000000-06



9116-2605041306: CTO-12000000-06

TE 产品编号	10211496-00	10216215-00	10216387-00	10208007-00
欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合欧盟 RoHS 标准	符合欧盟 RoHS 标准	符合欧盟 RoHS 标准	符合欧盟 RoHS 标准
欧盟ELV指令2000/53/EC	尚未经过欧盟 ELV 符合性审核	超出欧盟 ELV 标准范围	超出欧盟 ELV 标准范围	尚未经过欧盟 ELV 符合性审核
产品系列	MEAS	MEAS	MEAS	MEAS
系列	MEAS 9116	MEAS 9116	MEAS 9116	MEAS 9116

***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。

产品 (4 of 5)



9116-2705011300: CTO-12000000-06



9116-2705071300: CTO-12000000-06



9116-2905021300: CTO-12000000-06



9116-2905071300: CTO-12000000-06

TE 产品编号	10203772-00	10208352-00	10210923-00	10208353-00
欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合欧盟 RoHS 标准	符合欧盟 RoHS 标准	符合欧盟 RoHS 标准	符合欧盟 RoHS 标准
欧盟ELV指令2000/53/EC	尚未经过欧盟 ELV 符合性审核	尚未经过欧盟 ELV 符合性审核	尚未经过欧盟 ELV 符合性审核	尚未经过欧盟 ELV 符合性审核
产品系列	MEAS	MEAS	MEAS	MEAS
系列	MEAS 9116	MEAS 9116	MEAS 9116	MEAS 9116

***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。

产品 (5 of 5)



9116-3205121300: CTO-12000000-06



9116-3405041300: CTO-12000000-06

TE 产品编号	10210009-00	10206430-00
欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合欧盟 RoHS 标准	符合欧盟 RoHS 标准
欧盟ELV指令2000/53/EC	尚未经过欧盟 ELV 符合性审核	尚未经过欧盟 ELV 符合性审核
产品系列	MEAS	MEAS
系列	MEAS 9116	MEAS 9116

***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) 的物质限量要求。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

Specification Or Standard

[NUSS_Install_2_9_4](#)

English

Data Sheet

[9116](#)

English

该系列中的其他产品 | [MEAS 9116](#)



DAQ 系统和扫描阀(18)