



ELETTROTEC®

流 体 控 制 装 置



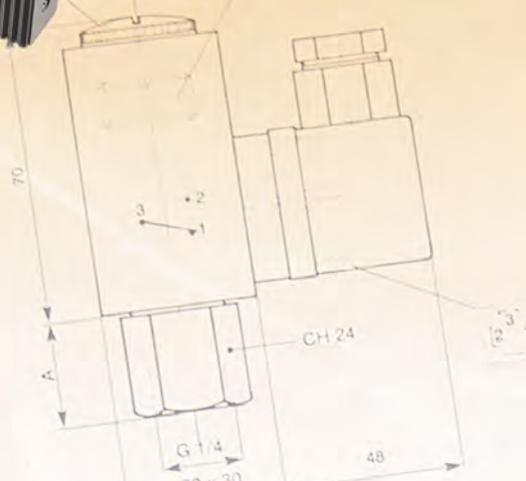
SERIE MINIATURA
PIASTRA
line series for manifolds
PC...

TI ELETTRONIC
float level switches

LMM10SA...B...

PRE...
Adjustable
BILI
ches

产品概览



压力和真空控制器

提供黄铜、镀锌钢、316不锈钢和锥螺纹或平行螺纹本体。压力控制器的工作范围为0.1至360巴，真空控制器的工作范围为-100至-900毫巴。膜片材质有NBR、FKM、HNBR、硅胶、EPDM、不锈钢或钢活塞。常开、常闭、单刀双掷触点。可提供UL、RINA、Lloyd's Register、IECEx、ATEX 认证。



PMM

带螺丝端子的压力控制器。无压力时为常开或常闭触点。压力范围0.1至300巴。温度范围为-40°C至+140°C。本体材料为黄铜、镀锌钢或316不锈钢。可提供NBR、FKM、硅胶、HNBR、氯丁橡胶、EPDM、不锈钢或ZNBR膜片。可用螺纹：G 1/8 BSP锥形、G 1/4 BSP锥形、M10x1锥形、M12x1.5平行、G 1/4 BSP平行、G 1/8 BSP平行、1/4" NP锥形和1/8" NP锥形。防护等级IP54（带CAP 1保护帽）或IP65（带CAP 3保护帽）。



压力控制器

PMN

带6.3 x 0.8推入式端子的压力控制器。无压力时为常开或常闭触点。压力范围0.1至300巴。温度范围-40°C至+140°C。本体材料为黄铜、镀锌钢或316不锈钢。可提供NBR、FKM、硅胶、HNBR、氯丁橡胶、EPDM、不锈钢或ZNBR膜片。可用螺纹G 1/8 BSP锥形、G 1/4 BSP锥形、M10x1锥形、M12x1.5平行、G 1/4 BSP平行、G 1/8 BSP平行、1/4" NPT和1/8" NPT。带CAP 1-CAP 10保护帽的防护等级为IP54，带CAP 3保护帽的防护等级为IP65。



PM250

带6.3 x 0.8推入式端子的压力控制器。无压力时为常开或常闭触点。压力范围0.1至300巴。温度范围-40°C至+140°C。本体材料为黄铜、镀锌钢或316不锈钢。可提供NBR、FKM、硅胶、HNBR、氯丁橡胶、EPDM、不锈钢或ZNBR膜片。可用螺纹G 1/8 BSP锥形、G 1/4 BSP锥形、M10x1锥形、M12x1.5平行、G 1/4 BSP平行、G 1/8 BSP平行、1/4" NPT和1/8" NPT。防护等级IP54（带CAP 1保护帽）或IP65（带CAP 3保护帽）。



MS-PS

带6.3x0.8推入式端子的隔膜和活塞式压力控制器。单刀双掷触点。压力范围0.2至300巴。温度范围为-40°C至+140°C。阀体材料为黄铜、镀锌钢或316不锈钢。可提供FKM、HNBR、红色硅胶、EPDM、氯丁橡胶或不锈钢或ZNBR膜片。可选螺纹：G 1/8 BSP锥形螺纹、G 1/4 BSP锥形螺纹、M10x1锥形螺纹、M12x1.5平行螺纹、G 1/4 BSP平行螺纹、G 1/8 BSP平行螺纹、1/4" NPT和1/8" NPT。防护等级IP54（带CAP 16保护帽）或IP65（带CAP 13保护帽）。



MPS

模块化可调压力控制器。本体材料为黄铜或316不锈钢。压力范围0.5至80巴。温度范围为-40°C至+140°C。可提供FKM、硅胶、HNBR、EPDM或ZNBR膜片。可用螺纹G 1/8 BSP锥形、G 1/4 BSP锥形、G 1/4 BSP平行和G 1/8 BSP平行。电触点单刀双掷。电气连接Fast-on / DIN 43650 / M12 / Deutsch。



PSM-PSP...CE

用于歧管安装的隔膜和活塞式压力控制器。单刀双掷触点。压力范围0.2至300巴。温度范围-25°C至+140°C。本体材料为镀锌钢。可提供NBR、FKM或HNBR膜片。防护等级IP65。



PSM-PSP

带单刀双掷触点的压力控制器。压力范围为0.2至300巴。温度范围为-40°C至+140°C。本体材料为黄铜、镀锌钢或316不锈钢。可提供NBR、FKM、硅胶、HNBR、氯丁橡胶、EPDM、不锈钢或ZNBR膜片。可用螺纹G 1/8 BSP锥形、G 1/4 BSP锥形、M10x1锥形、M12x1.5平行、G 1/4 BSP平行、G 1/8 BSP平行、1/4" NPT和1/8" NPT。防护等级为IP65。



PDE

压差控制器 - 堵塞指示器。带单刀双掷触点。切换压差2/5/7/10巴。温度范围-25°C至+140°C。本体材料为黄铜。可提供FKM或HNBR膜片。螺纹G 1/2、M22x1.5和M20x1.5。迟滞≤设定值的30%。防护等级IP67。



PMC - PPC - PPCF

带单刀双掷触点的隔膜和活塞式压力控制器。压力范围0.2至300巴。温度范围为-30°C至+140°C。本体材料为阳极氧化铝。可提供NBR、FKM、硅胶、HNBR、氯丁橡胶和EPDM膜片。可用螺纹G 1/8 BSP锥形和G 1/4 BSP锥形。迟滞≤设定值的30%。防护等级IP65。





PML-PPL

带单刀双掷触点的隔膜和活塞式压力控制器。压力范围0.5至350巴。温度范围为-30°C至+140°C。本体材料为阳极氧化铝。可提供NBR、FKM、硅胶或HNBR膜片。可用螺纹G 1/4 BSP内螺纹。防护等级IP65。



PHC

低压压力控制器。无压力时为常开、常闭触点或单刀双掷触点。压力范围35至6200毫巴。温度范围：-40°C至+120°C。

本体材料为黄铜或316不锈钢。可提供NBR、Teflon或EPDM膜片。可选螺纹：G 1/8 BSP锥形螺纹、G 1/4 BSP锥形螺纹、G 1/4 BSP平行螺纹、G 1/8 BSP平行螺纹、1/4" NPT和1/8" NPT。带CAP 3保护帽0（推入式）-CAP 3保护帽1（螺钉），防护等级为IP54。



PSK

带刻度旋钮的压力控制器。压力范围为1至360巴。温度范围为-25°C至+140°C。本体材料为黄色阳极氧化铝。可提供NBR、HNBR或FKM膜片。可用螺纹G 1/4 BSP内螺纹。迟滞≤设定值的8%。防护等级为IP65。



PHP

高性能压力控制器。常开、常闭触点。温度范围-5°C至+200°C。本体材料为黄铜或316不锈钢。

膜片为四氟乙烯丙烯。可选螺纹：G 1/8 BSP锥形螺纹、G 1/4 BSP锥形螺纹、M10x1锥形螺纹、M12x1.5平行螺纹、G 1/4 BSP平行螺纹、G 1/8 BSP平行螺纹、1/4" NPT和1/8" NPT。

带CAP 1和CAP 10的防护等级为IP54，带CAP 3保护帽的防护等级为IP65。



压力传感器



PTE



PTL



PTH



EPX02

PTE - PTL - PTH EPX02

压力传感器。压力范围为1至1000巴。温度范围为-25°C至+125°C。本体材料为316不锈钢。传感器材料为陶瓷Al2O3 96%或硅胶。可用膜片材料为NBR或聚氨酯。可提供G 1/4 BSP平行螺纹或G 1/8 BSP平行螺纹。精度最高可达0.1% E.S. 防护等级为IP65或IP67。



压力控制器和真空控制器的附件和保护装置提供各种保护帽，防护等级为IP54、IP65或IP67，支持Deutsch、AMP、Delphi连接器，以及带透明外壳和红/绿LED的DIN插头。



真空控制器

VCN

带6.3 x 0.8推入式端子的真空控制器。无压力时为常开或常闭触点。压力范围-200至-900毫巴。温度范围：-30°C至+140°C。本体材料为黄铜或316不锈钢。可提供NBR、FKM、硅胶、HNBR或EPDM膜片。

可用螺纹：G 1/8 BSP 锥螺纹、G 1/4 BSP 锥螺纹、M10x1 锥螺纹、M12x1.5平行螺纹、G 1/4 BSP平行螺纹、G 1/8 BSP平行螺纹、1/4" NPT和1/8" NPT。

防护等级为IP54 (CAP 1 -CAP 10保护帽) 或IP65 (CAP 3 保护帽)。



VCM

带螺丝端子的真空控制器。无压力时为常开或常闭触点。压力范围-200至-900毫巴。温度范围-30°C至+140°C。本体材料为阳极氧化铝。可提供NBR、HNBR、FKM、硅胶、氯丁橡胶和EPDM膜片。可用螺纹：G 1/8 BSP 锥形螺纹、G 1/4 BSP锥形螺纹、M10x1锥形螺纹、M12x1.5平行螺纹、G 1/4 BSP平行螺纹、G 1/8 BSP平行螺纹、1/4" NPT和1/8" NPT。带CAP 1-CAP 10保护帽的防护等级为IP54，带CAP 3保护帽的防护等级为IP65。

VSM

可调式真空控制器，带DIN 43650接头，黄铜或不锈钢316材质。可提供NBR、HNBR、FKM、硅胶、氯丁橡胶和EPDM膜片。调节范围为-100至-900毫巴。温度范围-30°C至+140°C。单刀双掷触点，最大额定电流6 A / 250 Vca。防护等级IP65。



VS

隔膜真空控制器。单刀双掷触点。压力范围-200至-900毫巴。温度范围-30°C至+140°C。本体材料为黄铜或316不锈钢。

可提供NBR、FKM、硅胶或HNBR膜片。可用螺纹：G 1/8 BSP 锥螺纹、G 1/4 BSP 锥螺纹、M10x1 锥螺纹、M12x1.5平行螺纹、G 1/4 BSP平行螺纹、G 1/8 BSP平行螺纹、1/4" NPT和1/8" NPT。防护等级为IP54 (带CAP 16保护帽) 或IP65 (带CAP 13保护帽)。



VMC

可调式真空控制器，带单刀双掷触点。压力范围-200至-900毫巴。温度范围-5°C至+140°C。可提供NBR、HNBR、FKM、EPDM、硅胶和氯丁橡胶膜片。可用螺纹G 1/4 BSP锥形。迟滞≤设定值的30%。防护等级为IP65。



特殊用途 - 防护等级IP67 压力控制器

压力控制器必须在工厂预先设定，然后根据客户需求进行密封。



USE These adjustable pressure switch for pneumatic systems and pneumatic...

DAD TECNICI
Maxima temperatura
di lavoro
Partata da coprire
100 °C
100.000
100 Volt
100

温度控制器

温度控制器，带固定设定点，推入式端子，带阀杆或集成功率继电器。

常开、常闭或单刀双掷触点。温度范围为+25°C至+125°C。本体材料为铝或黄铜。可提供G 3/8"平行螺纹、G 1/2平行螺纹、M14x1.5平行螺纹、M22x1.5平行螺纹、1/4 NPT 或G 1/4"平行螺纹。

CE



GRL



LM1/2 TIA
- GTIA EP
LMM1 TIA
- GTIA EP

LM3/4 GSA
- GA - GTA



LM1/2 A
- FA - TA
LMM1 A -
FA - TA



TER



NTB



TCR



EBT



TBF evo



TBG

浮球式液位指示器和液位传感器

工作范围65至2500 毫米。材料有阳极氧化铝、黄铜、不锈钢和 PVC。1至4个常开、常闭和单刀双掷触点。防爆或本质安全设计。电气防护等级 IP65 或IP67。

CE Ex LR

流量计和流量指示器

可提供铝、黄铜、304 不锈钢或亚克力本体。流量范围0.1至750 LPM。垂直固定。工作温度范围为-10°C至+100°C。带视觉指示的型号最大压力为15巴，不带视觉指示的型号最大压力为150巴。一个或两个常开或单刀双掷可调触点。

IF...VE - IF...V2E



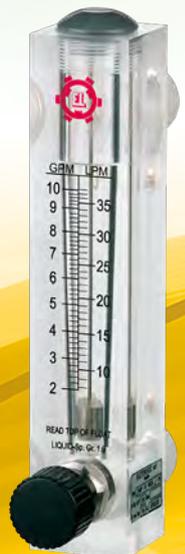
CE



IF...V



TFM...V



FMP...V / FMP...VR

提供多种产品,详情请联系我们。

伊莱科 (Elettrotec) : 流体控制装置的传统与创新



伊莱科生产流体控制装置。凭借多年来积累的经验和技術，我们能够按照最高的生产标准向市场提供根据每个客户需求定制的广泛解决方案，并根据客户的需求和市场演变不断改进。

如今，伊莱科在多个重要领域拥有高度的专业化：液压、气动、升降机、土方机械、润滑、自动化、化工、食品、农业机械、机床、制药、船舶、电子医疗、化妆品、铁路和消防系统等。

本目录中的技术数据是产品发布时的测试结果。由于这些数据会不断测试，可能随时进行更改，恕不另行通知。根据持续开发政策，我们保留修改规格的权利，恕不另行通知。未经意大利伊莱科有限公司 (ELETTROTEC srl) 事先许可，不得以任何形式或通过任何方式复制、在检索系统中存储或传播本出版物的任何部分。用户有责任确定伊莱科提供的任何产品或信息是否适合其特定应用或使用。



Elettrotec S.r.l. (意大利总部)
Via Jean Jaurès, 12
20125 Milan - Italy
Phone: +39 02 28851811
Fax: +39 02 28851854
info@elettrotec.com
www.elettrotec.com

熠莱 (上海) 贸易有限公司 (中国分公司)
上海市东安路8号青松城大酒店1022室
邮编: 200032
电话: +86 21 54666953, 54666980
传真: +86 21 54665935
邮箱: info@elettrotec.com.cn

