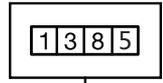


MHA 手动精密压力计

描述	便携式压力计气压接口与内径为Φ4mm的管路相接，有正压和负压接口，分别可测正压和真空度，同时连接正压和负压接口时可测压差，测量值范围见参数表。压力计机身一侧有电源开关及零点粗调电位计。压缩空气或无腐蚀性气体		
适用介质	耐压 P+: 正压 P-: 真空 P+/P-: 差压, 较高压力端连接P+。 1 bar以下为快速接头, 2 bar以上为套管带组合螺母, 软管内径为Φ4mm		
测压接口	9 V 电池, 2.5 mA, 型号6F22, PP3或接近型号		
电源	3.5位 LCD 数显, 高max. ± 1999, 12 mm, 黑色字体, 低电量显示, 超压后红色LED灯报警且显示错误压力值。		
输出信号	可选0...1 V	阻抗:	> 2 kΩ 端子用于2.5 mm 2-pin 插头
零点	在外壳一侧有电位计可以零点粗调。		
线性精度	参照下表, 可选 0.2% FS	磁滞精度	< 0.1% FS
长期稳定性	> 20 mbar 每年 < 0.1% FS, < 20 mbar	重复精度	每年 < 2% FS
温度敏感度	参照下表, 0-50 °C	分辨率	参照下表
工作温度	0 °C-50 °C	防护等级	IP 54
材质	外壳: 塑料		



正压, 真空压力和差压

重复精度	温度敏感度	线性精度	耐压	量程	型号
% 量程	% 量程	% 量程	max. bar	mbar/bar	

手动压力计

可测量正压, 真空压力, 差压
带电池, 3½ 数显

MHA

1.0	4.0	1.0	0.25	0... 1 mbar	MHA-A1
0.3	2.5	0.8	0.25	0... 2.5 mbar	MHA-A2
0.3	1.2	0.8	0.25	0... 5 mbar	MHA-A5
0.2	1.0	0.8	0.25	0... 10 mbar	MHA-B1
0.1	1.0	0.7	0.35	0... 25 mbar	MHA-B2
0.1	1.0	0.7	0.35	0... 50 mbar	MHA-B5
0.1	1.0	0.5	0.35	0... 100 mbar	MHA-C1
0.1	1.0	0.5	0.75	0... 250 mbar	MHA-C2
0.1	1.0	0.5	1.5	0... 500 mbar	MHA-C5
0.1	1.0	0.5	3.0	-1... 1 bar	MHA-V1
0.1	1.0	0.5	3.0	0... 1 bar	MHA-O1
0.1	1.0	0.5	4.0	0... 2 bar	MHA-O2
0.1	2.0	0.5	10	0... 8 bar	MHA-O8
0.1	2.0	0.5	12	0... 10 bar	MHA-O10
0.1	2.3 mbar	1 mbar	3.3	0.7... 1.1 bar _{abs}	MHA-S1



MHA

压力计

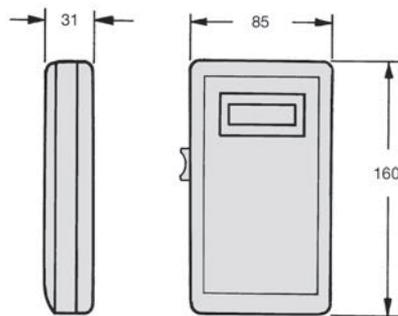
1385

特殊可选

线性精度 < 0.2% 量程	从100 mbar 起	MHA-..B
0...1 V 输出信号	通过电子连接器	MHA-..N
P _a 显示	< 20 mbar: 显示 P _a > 20 mbar: 显示 kPa	MHA-..P
零点微调	在前面板	MHA-..E
量程转换开关	10:1, 测量范围1 bar以上	MHA-..D
其他测量范围	订货前说明	MHA-..XX

配件

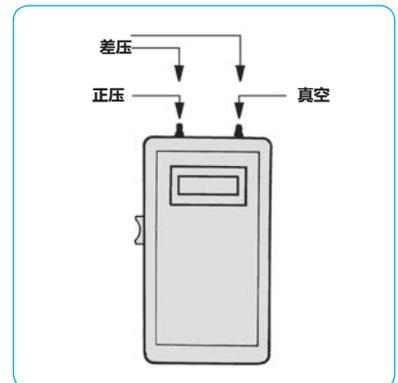
保护套	可扣在皮带上	MHT
电池	高电量, 600 mAh	MHK



MHA



MHA-..E



连接示意图



Order example:
MHA-A1

www.duray-control.cn