

# 电接点压力表

spectro sys



电接点压力表

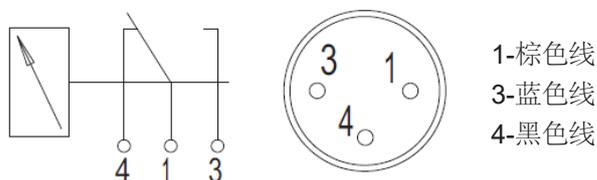
## 产品特点

- 电接点压力表输出数字信号
- 紧凑型设计，直径 50 mm
- 双刻度 bar / psi
- 易于安装，无线式
- 配M8 航空插头，与灰色或蓝色(ATEX) 相连接

编码	压力范围	设定范围	气体类型	接口位置	
				底部	背部
<b>1/4"-NPT</b>					
66ME0000	-1/+15 RM10	0-13.5 bar	高纯	√	
66ME0001	0/+40 RM20	1-36 bar	高纯	√	
66ME0002	0/+100 RM50	2.5-90 bar	高纯	√	
66ME0003	0/+160 RM100	4-144 bar	高纯	√	
66ME0004	0/+250 RM200	7-225 bar	高纯	√	
66ME0005	0/+400 RM300	10-360 bar	高纯	√	
66ME0027	-1/+15 RM10	0-13.5 bar	高纯		√
66ME0006	0/+160 RM100	4-144 bar	高纯		√
66ME0007	0/+250 RM200	7-225 bar	高纯		√
66ME0008	0/+400 RM300	10-360 bar	高纯		√
66ME0015	0/+40 RM20	1-36 bar	高纯		√
<b>G1/4"</b>					
66ME0009	0/+40 RM20	1-36 bar	高纯	√	
66ME0010	0/+100 RM50	2.5-90 bar	高纯	√	
66ME0011	0/+160 RM100	4-144 bar	高纯	√	
66ME0012	0/+400 RM300	10-360 bar	高纯	√	
66ME0013	0/+160 RM100	4-144 bar	高纯		√
66ME0014	0/+400 RM300	10-360 bar	高纯		√
<b>1/4"-VCR</b>					
66ME0041	-1/+15 RM10	0-13.5 bar	超高纯	√	
66ME0042	0/+40 RM20	1-36 bar	超高纯	√	
66ME0043	0/+100 RM50	2.5-90 bar	超高纯	√	
66ME0044	0/+160 RM100	4-144 bar	超高纯	√	
66ME0045	0/+250 RM200	7-225 bar	超高纯	√	
66ME0046	0/+400 RM300	10-360 bar	超高纯	√	
66ME0036	-1/+15 RM10	0-13.5 bar	超高纯		√
66ME0037	0/+40 RM20	1-36 bar	超高纯		√
66ME0038	0/+100 RM50	2.5-90 bar	超高纯		√
66ME0039	0/+160 RM100	4-144 bar	超高纯		√
66ME0026	0/+250 RM200	7-225 bar	超高纯		√
66ME0040	0/+400 RM300	10-360 bar	超高纯		√

## 技术参数

感应元件	1.4404 除油型
直径	50 mm
接口	不锈钢1.4571 / 1.4404 除油型 - 1/4"-NPT 或 - G 1/4" 或 - 1/4"-VCR -M
线缆接头	M8 插座
防护等级	IP 54
触点	簧片式
电源电压	24V DC/AC
输入电流	0.1 A
熔断负载	0.6 W / 0.6 VA
功能	当气体压力逐渐升高或下降到设定值时，触点断开 (转换触点连接)
表盘	聚碳酸酯 (PC)
精度	KI. 1.6
切换精度	满量程 +/- 2.5 %
泄漏率	≤ 10 <sup>-8</sup> mbar l/s He
重量	130 g



## 线缆编码:

5 m 灰色线, 直接头:	66ZM0000
5 m 蓝色线, 直接头:	66ZM0001
20 m 蓝色线, 直接头:	66ZM0002
5 m 灰色线, 角接头:	66ZM0003
5 m 蓝色线, 角接头:	66ZM0004
20 m 蓝色线, 角接头:	66ZM0005

电缆的3根电线分别连接到报警器或安全栅，

连接方式如下所示：

蓝色 + 棕色 用于压力下降报警

黑色 + 棕色 用于压力上升报警

# 电接点压力表

spectro **sys**



电接点压力表



## 产品特点

- 电接点压力表输出数字信号
- 紧凑型设计，直径 50 mm
- 双刻度 bar / psi
- 易于安装，无线式
- 配M8 航空插头，与灰色或蓝色(ATEX) 相连接

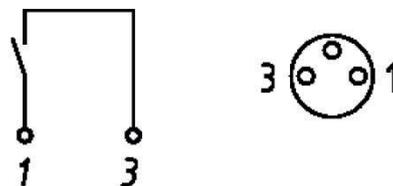
编码	压力范围	设定范围	气体类型	接口位置	
				底部	背部
1/4"-NPT					
77053208	0/+40	1-6 bar	乙炔	√	
77054178	0/+40	1-6 bar	乙炔		√
G1/4"					
77053215	0/+40	1-6 bar	乙炔	√	

## 技术参数

感应元件	1.4404 除油型
直径	50 mm
接口	不锈钢1.4571 / 1.4404 除油型 - 1/4"-NPT 或 - G 1/4"
线缆接头	M8 插座
防护等级	IP 54
触点	簧片式
	24V DC/AC
输入电流	0.4 A
熔断负载	8 W / 8 VA
功能	当气体压力逐渐升高或下降到设定值时，触点断开
表盘	聚碳酸酯 (PC)
精度	K1. 1.6
切换精度	满量程 +/- 2.5 %
泄漏率	≤ 10 <sup>-8</sup> mbar l/s He
重量	120 g

## 易爆环境中的应用:

在易爆危险区域工作时，根据EN 50020规范，它只能用于本质安全型的电气系统中。  
在易爆危险区域内，必须使用蓝色或蓝色标记的线缆



## 线缆编码:

5 m 灰色线, 直接头:	66ZM0000
5 m 蓝色线, 直接头:	66ZM0001
20 m 蓝色线, 直接头:	66ZM0002
5 m 灰色线, 角接头:	66ZM0003
5 m 蓝色线, 角接头:	66ZM0004
20 m 蓝色线, 角接头:	66ZM0005

电缆的3根电线分别连接到报警器或安全栅，

连接方式如下所示:

蓝色 + 棕色 用于压力下降报警

黑色线不连接