



### 特点

- - 70... +80 °C  $T_{d/f}$
- $\pm 2$  °C  $T_{d/f}$
- 0... 4 MPa  
(0... 40 bar)
- 
- 
- 
- 
- RTU RS-485 Modbus
- PC Indigo Insight
- 

DRYCAP®

DMP8  
1/2" NPT ISO

可在低露点下保持稳定

DRYCAP®

易于安装

DMP8

维萨拉 Indigo 产品系列

Indigo

Indigo

传感器清除可降低污染物的影响

灵活的连接方式

RS-485  
Modbus RTU  
Indigo Indigo80

Windows® Insight

[www.vaisala.com/insight](http://www.vaisala.com/insight)

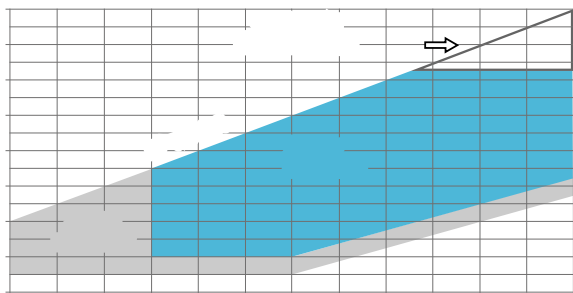
30  
Indigo80

[www.vaisala.com/indigo](http://www.vaisala.com/indigo)

## 测量性能

<b>露点</b>	
20 ... 40 bar	DRYCAP® 180M - 70 ... +80 °C T <sub>d/f</sub> - 70 ... +45 °C T <sub>d/f</sub> ± 2 °C T <sub>d/f</sub>
20 ... 40 bar 63 % [90 %] <sup>1)</sup>	+1 °C T <sub>d/f</sub>
5 s [15 s] 45 s [8 min]	
<b>温度</b>	
0 ... +80 °C ± 0.2 °C	
Pt100RTD F0.1 IEC 60751	
<b>相对湿度</b>	
0 ... 70 % RH RH <10 % RH + 20 °C ± 0.004 % RH + 20%	
<b>体积浓度 (ppm)</b>	
+ 20 °C 1 bar	10 ... 2500 ppm 1 ppm + 20%

1)



露点准确度与测量条件

## 工作环境

- 40 ... +80 °C	
- 40 ... +80 °C	
- 40 ... +80 °C	
0 ... 40 bar	
1)	
IP	IP66 +180 °C 70 bar

1)

## 输入和输出

15 ... 30 V DC	
10 mA	500 mA
RS-485	
Mdbus RTU	

## 输出参数

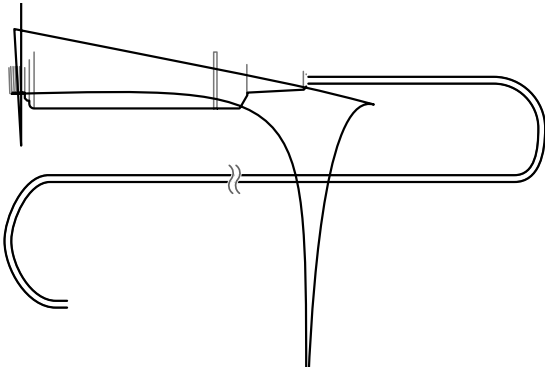
(g/m <sup>3</sup> )	(% RH)
(NTP, 20°C/1bar)	/ (% RH)
(g/m <sup>3</sup> )	(% RH)
(°C)	(°C)
/ (°C)	( ppm <sub>v</sub> )
/ (°C)	%
(°C)	(ppm <sub>w</sub> )
(°C)	(hPa)
(kJ/kg)	(hPa)
(g/kg)	

## 合规性

EMC	(2014/30/EU)
RoHS	(2011/65/EU) 2015/863
EMC	EN 61326-1 CE, RoHS, RCM

## 机械规格

M12.5 A	
Weight	512 g 2 m
<b>材质</b>	
AISI 316L	
AISI 316L	
FEP	



DMP8 尺寸

## 配件

	ISO R 1/2"	ISOFITBODASP
ISO R 1/2"		DRW212076SP
NPT 1/2"		NPTFITBODASP
		DMT 242SC
Swagelok		DMT 242SC2
	ISO 1/2	-1
ISO R 1/2"		DM240FASP
ISO 1/2"	NPT 1/2"	210662SP
ISO 1/2"		218773
Indigo USB	1)	242659

1) [www.vaisala.com/insight](http://www.vaisala.com/insight) Windows Insight