

DRYCAP®

DMP5

在高温加工过程中直接测量湿度

DMP5

+180°C

°C

DMP5

140

180°C

DMP5

DRYCAP®

DRYCAP®

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

特点		
•	+180°C	
•	- 40 ... +100°C T _{d/f}	
•	± 2°C T _{d/f}	
•		
•	RTU	RS-485 Modbus
•	PC	Indigo Insight
•		

Windows®

Insight

www.vaisala.com/insight

维萨拉 Indigo 产品系列

Indigo

Indigo

30

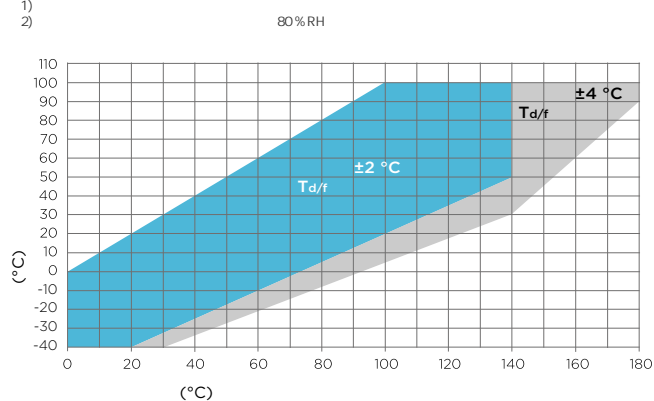
Indigo80

www.vaisala.com/indigo

测量性能

露点	DRYCAP® 180S
	- 40 ... +100 °C $T_{d/f}$
	$\pm 2^\circ\text{C } T_{d/f}$
	63% [90%] ¹⁾
	5 [10]
	45 [5]
温度	
	0 ... +180 °C ²⁾
+100 °C	$\pm 0.4^\circ\text{C}$
	Pt100RTD F0.1 IEC 60751
混合比	
	0 ... 1000 g/kg
	$\pm 12\%$
Absolute humidity	
	0 ... 600 g/m ³
	$\pm 10\%$

1)
2)



工作环境

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

1)

输入和输出

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

输出参数

(g/m ³)	(%RH)
(NTP, 20°C/1bar)	/ (%RH)
(g/m ³)	(%RH)
(°C)	(°C)
/ (°C)	(ppm _v)
/ (°C)	%
(°C)	(ppm _w)
(°C)	(hPa)
(kJ/kg)	(hPa)
(g/kg)	

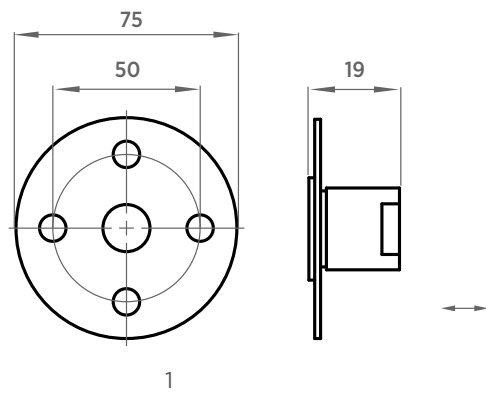
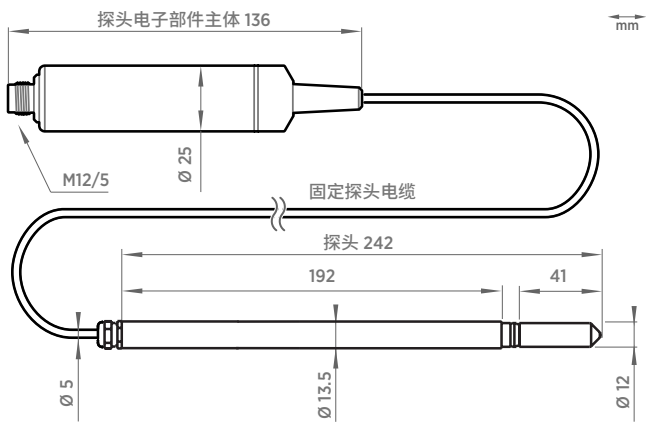
合规性

	EMC (2014/30/EU)
	RoHS (2011/65/EU) 2015/863
EMC	EN 61326-1
	DNV GL TAA00002YT
	CE, RoHS, RCM



机械规格

	M12.5 A
	436
	2 10
材质	AISI 316L
	AISI 316L
	FEP



配件

Indigo USB	1)	210696	USB2
1)	www.vaisala.com/insight	Windows	Insight