



HMP80



HUMICAP® HMP80
HMP80

Indigo80

产品特点

-
- $\pm 0.8\%RH$
- $\pm 0.1\text{ }^\circ\text{C}$
-
-
-
- Indigo80
- Indigo
- PC
- Insight
-

Indigo80

性能良好的维萨拉 HUMICAP

HUMICAP
40

HMP80

坚固的手持式测量设计

HMP80

IP67

灵活的连接方式

HMP80

Indigo80

Indigo
HMP80
Windows®
Insight

www.vaisala.com/indigo
www.vaisala.com/insight

HMP80 系列测量性能

相对湿度	
	0... 100%RH
+23 °C ¹⁾	± 0.8%RH (0... 90%RH)
T ₆₃	15 s
	HUMICAP® R2C ²⁾
温度	
	HMP80N - 20... +60 °C HMP80L - 50... +120 °C - 50... +180 °C
+23 °C ¹⁾	± 0.1 °C
	Pt100RTD F0.1 IEC 60751

¹⁾
²⁾

HMP80 系列工作环境

	- 10... +60 °C
	HMP80N - 20... +60 °C HMP80L - 50... +120 °C
	- 20... +60 °C
	¹⁾

- (70%)
- H₂O₂ 2000 ppm
-

IP	IP67
	IP55

¹⁾

HMP80 系列输入和输出

	15... 30VDC
	10mA 500mA
	RS-485

HMP80 系列机械规格

	M12.5 A
	HMP80N 200g HMP80L 300g
材料	(PA) (TPE) (AISI 316L)
	HMP80N (AISI 316L) ¹⁾ HMP80L (AISI 316L) ²⁾

¹⁾ DRW255306SP
²⁾ HM47280SP

HMP80 系列输出参数

	(g/m ³)	(%RH)
	(g/m ³)	/ (%RH)
	(°C)	(°C)
/	(°C)	(ppmv)
1	/	
(°C)		(ppmw)
(°C)		(hPa)
(kJ/kg)		(hPa)
(g/kg)		(°C)

HMP80 系列合规性

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

HMP80 系列备件和附件

	(M12-M12) 1.5m	272075SP
	(M12-M12) 1m	CBL210493SP
Indigo USB		USB2
	HMP80N HMP80L	HM47280SP
PPS	HMP80N HMP80L	DRW010276SP
PPS	HMP80N HMP80L	DRW010281SP
MIM	(HMP80N)	DRW255306SP
MIM	(HMP80N)	ASM214606SP

