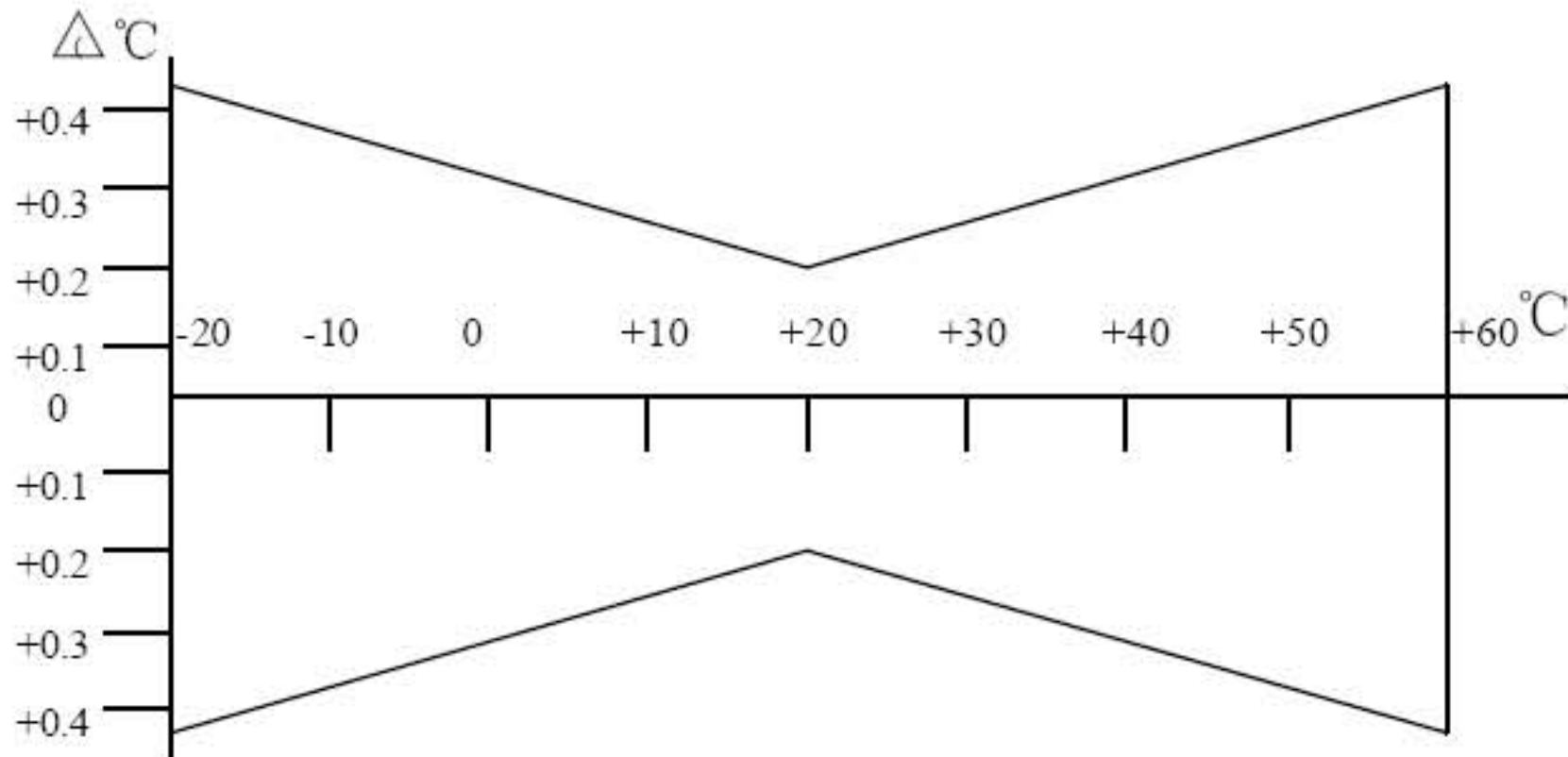


HMP41、HMP45 探头

相对湿度	
测量范围	0...100%RH, 不冷凝
+20°C 时的精度	±2%RH (0...90%RH)
(当采用饱和盐溶液标定, ASTM E104-85)	±3%RH (90...100%RH)
温度系数(电子部分)	±0.05%RH/°C
典型的长期稳定性	<1%RH/年
+20°C时的响应时间(90%)	15s
(带烧结过滤器, 在静止空气中)	
湿度传感器	HUMICAP®180
温度	
测量范围	-20...+60°C
精度	



温度传感器 Pt 1000 IEC 751 1/3 Class B

综述

计算参数的典型范围:	露点温度	-40...+60 °C
	绝对湿度	0...160 g/m ³
	湿球温度	-0...+60 °C
	混合率	0...160 g/kg d. a.
电缆长度(HMP45)		1500mm, 可伸缩式
工作温度范围		-40...+60°C
壳体材料		ABS 塑料
壳体防护等级(HMP45, 电子部分)		IP65 (NEMA4)
传感器保护		塑料格栅, 部件号: HM46717
选项		过滤膜, 部件号: 2787HM
重量: HMP41		30 克
HMP45		160 克
尺寸: HMP41		Φ 18.5x118mm
HMP45		237x38x30mm

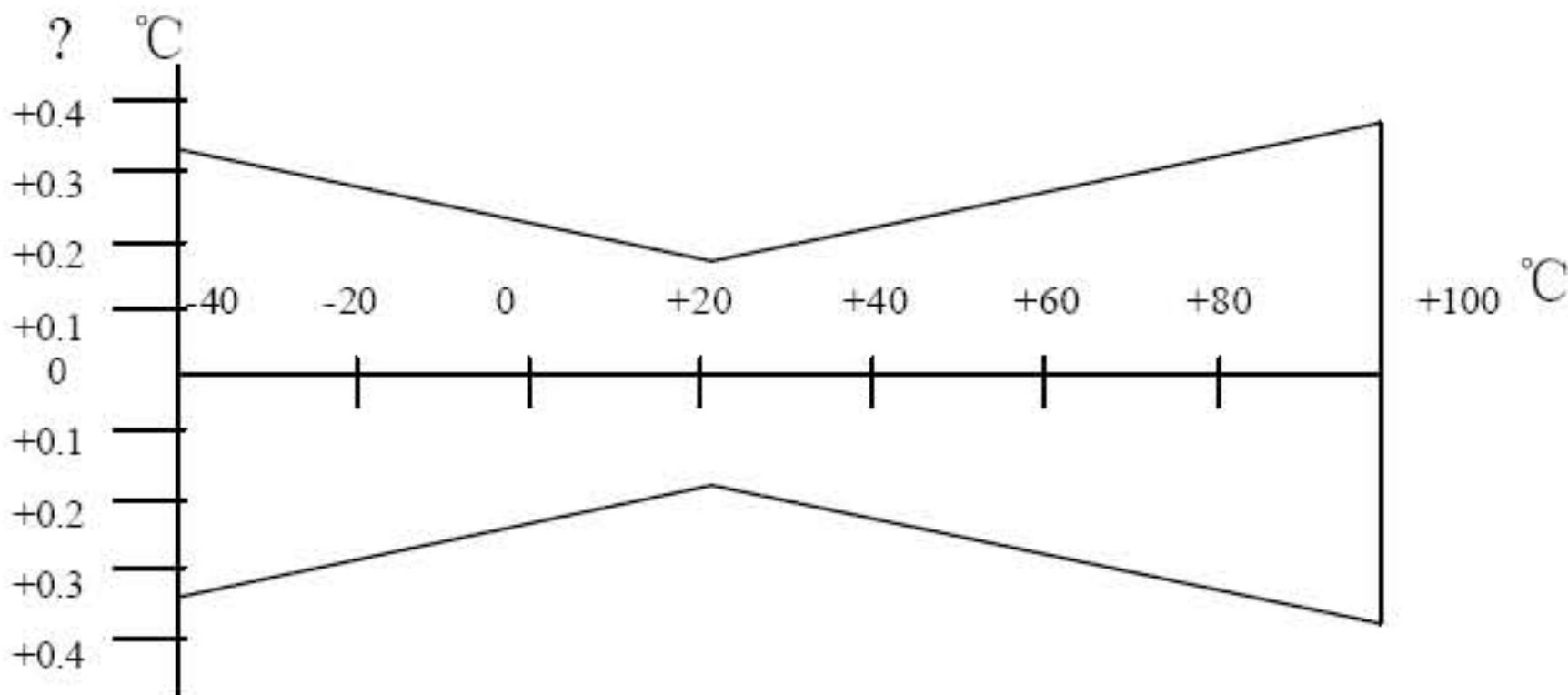
满足 EMC 标准 EN50081-1 和 EN50082-2。

本资料仅供参考, 技术指标以英文手册为准。若有技术指标变动, 恕不能事先一一通告。

维萨拉公司还生产各种温湿度变送器(传感器)、CO₂变送器、气压表、氨气传感器和气象监测设备, 详细资料
 请向维萨拉公司北京代表处、维萨拉中国代理商索取或上网查询。

相对湿度	
测量范围	0...100%RH, 不冷凝
可获得的最好精度	±1%RH (0...90%RH)
(当采用高质量湿度标准标定)	±2%RH (90...100%RH)
(当采用饱和盐溶液标定, ASTM E104-85)	±2%RH (0...90%RH)
	±3%RH (90...100%RH)
典型的长期稳定性	<1%RH/ 年
+20℃时的响应时间(90%)	15s
温度系数(电子部分)	±0.05%RH/℃ (带烧结过滤器, 在静止空气中)
湿度传感器	HUMICAP [®] 180

温度	
测量范围: 连续测量	-40...+100℃
短时间测量	-40...+180℃
精度(+20℃)	±0.2℃



温度传感器 Pt 100 IEC 751 1/3 Class B

综述

计算参数的典型范围:	露点温度	-40...+60℃
	绝对湿度	0...600 g/m ³
	湿球温度	-0...+100℃
	混合率	0...600 g/kg d. a.

电缆长度	1500mm, 可伸缩式
工作温度范围: (电子部分)	-20...+60℃
壳体材料: 电子部分壳体	ABS 塑料
探头头部	不锈钢
壳体防护等级(电子部分)	IP65 (NEMA4)
传感器保护	烧结过滤器, 部件号: 0195
选项	过滤膜, 部件号: 10159HM
	塑料格栅, 部件号: 6221
重量:	450 克
尺寸: 金属部分	φ 12x320mm
包括柄套	440x38x30mm

满足 EMC 标准 EN50081-1 和 EN50082-2。

本资料仅供参考, 技术指标以英文手册为准。若有技术指标变动, 恕不能事先一一通告。

维萨拉公司还生产各种温湿度变送器(传感器)、CO₂变送器、气压表、氨气传感器和气象监测设备, 详细资料请向维萨拉公司北京代表处、维萨拉中国代理商索取或上网查询。