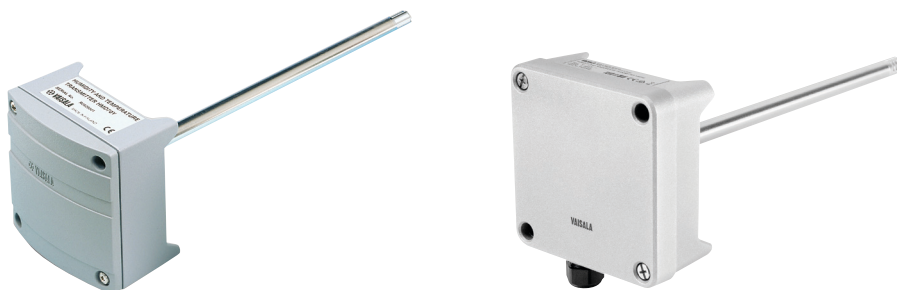


旧 HMD60/70 和 新 HMD60 HUMICAP[®] 温湿度变送器对比表



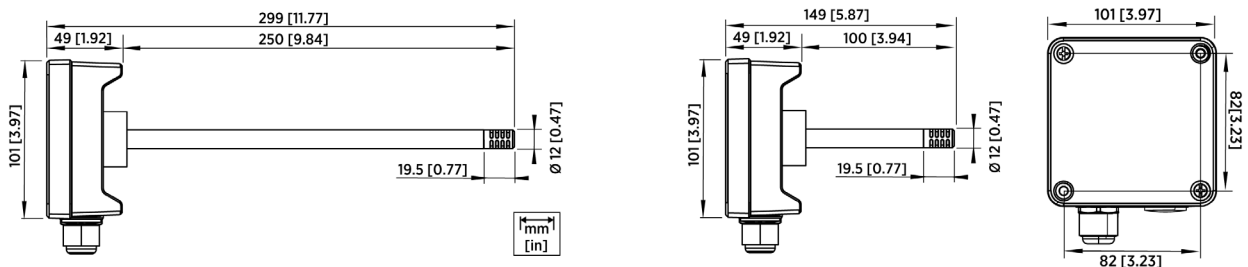
HMD60Y 和 HMD62 的比较

技术规格	旧型号 HMD60Y	新型号 HMD62
机械尺寸	壳体 100x100x62 毫米	101x101x49 毫米 但相同的安装孔距
探头长度	250 毫米	250 毫米
材料	铝制壳体 不锈钢探头 镀铬塑料过滤器	铝制壳体 不锈钢探头 不锈钢过滤器
输出信号	2 x 4 ...20 mA 浮空电流回路 0...100%RH -20 ...+80°C	2 x 4 ...20 mA 浮空电流回路 出厂默认 0...100%RH -20 ...+80°C 通过Insight软件可调整量程
计算参数	无	可通过DIP拨档开关选择： 露点、湿球、焓值、绝对湿度、混合比
室温下的测量准确度	RH: ±2%RH 0 ...90%RH T ± 0.2°C	RH: ±1.5%RH 0 ...90%RH T ± 0.1°C
工作温度范围	-20 ...+80°C (探头) -20 ...+60°C (壳体)	-40 ...+80°C (探头 + 壳体)
现场调整	微调旋钮	微调旋钮 HM70手持表 Insight 软件
其它型号	HMD60U 单湿测量 HMD60T 单温测量	HMD62始终包含温湿度输出， 其中温度回路供电为选择项。 TMD62型号是单温度输出
IP 防护等级	IP65 IP6X = 防尘 IPX5 = 防喷淋	IP66和NEMA4 IP6X = 防尘 IPX6 = 防大量水和带压水任意方向直接喷淋
湿度传感器	HUMICAP [®] 180	耐腐蚀性能提升的维萨拉新HUMICAP [®] R2

HMD70Y 和 HMD65 的比较

技术规格	旧型号 HMD70Y	新型号 HMD65
机械尺寸	壳体 100x100x62 毫米	101x101x49 毫米 但相同的安装孔距
探头长度	250 毫米	250 毫米
材料	铝制壳体 不锈钢探头 镀铬塑料过滤器	铝制壳体 不锈钢探头 不锈钢过滤器
输出信号	2 x 0...10 V 输出 跳线后可选择 0...1/5 V 或 0...20 mA 电流 模块 0...100%RH -20...+80°C	2 x 0...10V 输出 可通过 Insight 软件选择 0...5V 和 1...5V 输出 出厂默认 0...100%RH -20...+80°C 通过 Insight 软件可调整量程 还配置有 BACnet MS/TP Modbus RTU 输出
计算参数	无	可通过 DIP 拨档开关选择： 露点、湿球、焓值、绝对湿度、混合比
室温下的测量准确度	RH: ±2%RH 0...90%RH T ± 0.2°C	RH: ±1.5%RH 0...90%RH T ± 0.1°C
工作温度范围	-20...+80°C (探头) -20...+60°C (壳体)	-40...+80°C (探头 + 壳体)
现场调整	微调旋钮	微调旋钮 HM70 手持表 Insight 软件
其它型号	HMD70U 单湿测量 HMD70T 单温测量	HMD65 始终包含温湿度输出， 无单温输出型号。
IP 防护等级	IP65 IP6X = 防尘 IPX5 = 防喷淋	IP66 和 NEMA4 IP6X = 防尘 IPX6 = 防大量水和带压水任意方向直接喷淋
湿度传感器	HUMICAP®180	耐腐蚀性能提升的维萨拉新 HUMICAP®R2

HMD60 尺寸



VAISALA

www.vaisala.cn

请联系我们，网址为：
www.vaisala.cn/zh/lp/
contact-form



扫码获取更多信息

Ref. B211747ZH-B.1 ©Vaisala 2019

本资料受到版权保护，所有版权为 Vaisala 及其各个合作伙伴所有。保留所有权利。所有徽标和/或产品名称均为维萨拉或其单独合作伙伴的商标。未经维萨拉事先书面同意，严禁以任何形式复制、转让、分发或存储本手册中的信息。所有规格（包括技术规格）如有变更，恕不另行通知。