

GCH-8050T智能型除湿装置 (ABS塑壳)

产品简介 | Description

该除湿装置采用半导体制冷除湿方式，主动将密闭空间的潮湿空气在风扇的作用下吸入除湿风道，空气中的水汽经过半导体制冷机构后冷凝成水，再通过导水管排出柜体，可以达到很好的除湿效果。通过减低空气中含水量，使相对湿度和绝对湿度同时下降，几乎不提高温度，不产生温差带来的负面影响，从根本上杜绝或减少事故的发生，也不会因高温而加速柜内器件及柜体的老化。除湿装置把被动防止凝露方式改为主动引导凝露，有效的防止柜内设备老化、绝缘强度降低、二次端子击穿、材料霉变及钢结构件锈蚀等安全隐患，保证电网安全运行。

技术指标 | Technical indicators

- 1 输入规格: 1路温湿度输入模块
- 2 测量范围: 温度: $0^{\circ}\text{C} \sim 100^{\circ}\text{C}$; 湿度: $0\%\text{RH} \sim 99\%\text{RH}$
- 3 基本误差
温度: $\pm 0.5^{\circ}\text{C}$ ($10^{\circ}\text{C} \sim 50^{\circ}\text{C}$), $\pm 1^{\circ}\text{C}$ ($0^{\circ}\text{C} \sim 100^{\circ}\text{C}$)
湿度: $\pm 3\%\text{RH}$ ($10\%\text{RH} \sim 90\%\text{RH}$), $\pm 5\%\text{RH}$ ($0\%\text{RH} \sim 99\%\text{RH}$)
- 4 分辨率: 温度 0.1°C , 湿度 $0.1\%\text{RH}$
- 5 控制方式: 位式控制
- 6 输出规格: $250\text{VAC}/3\text{A}$ 或 $30\text{VDC}/3\text{A}$
- 7 工作电源: 220VAC $50/60\text{Hz}$, 功耗 $< 80\text{VA}$ 。
- 8 工作环境: 温度 $0 \sim 50^{\circ}\text{C}$, 湿度 $\leq 85\%\text{RH}$ 的无腐蚀性场合。
- 9 除湿量: 温度小于 35°C 湿度大于 $80\%\text{RH}$ 时测量值。
 60W $450\text{ML}/\text{天}$, 45W $350\text{ML}/\text{天}$, 30W $220\text{ML}/\text{天}$

安装尺寸 | Installation dimensions



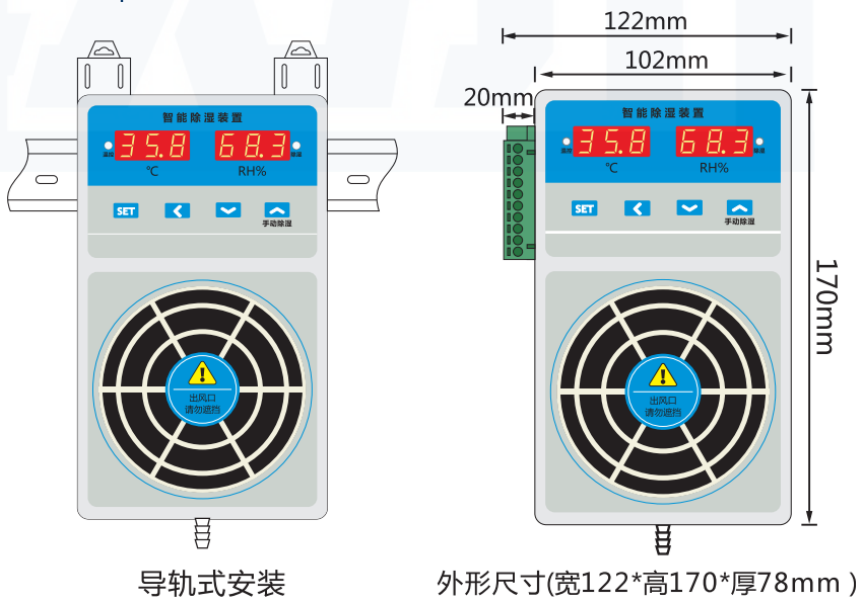
主机



传感器



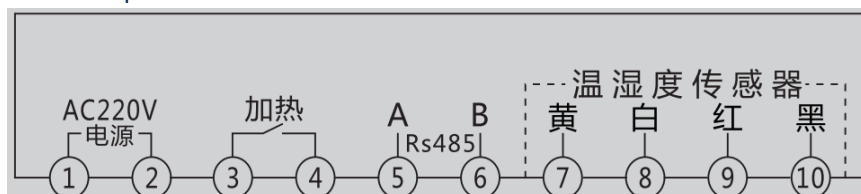
排水管



导轨式安装

外形尺寸(宽122*高170*厚78mm)

接线方式 | mode of connection



GCH-8050T智能型除湿装置（钣金外壳）

产品简介 | Description

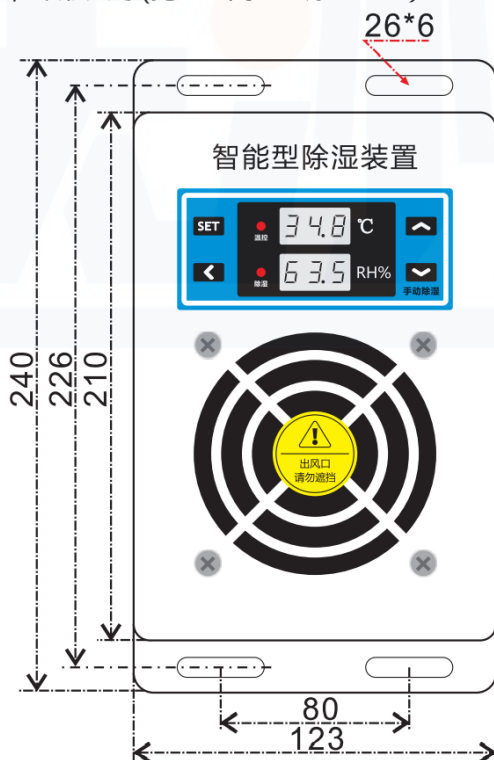
该除湿装置采用半导体制冷除湿方式，主动将密闭空间的潮湿空气在风扇的作用下吸入除湿风道，空气中的水汽经过半导体制冷机构后冷凝成水，再通过导水管排出柜体，可以达到很好的除湿效果。

技术指标 | Technical indicators

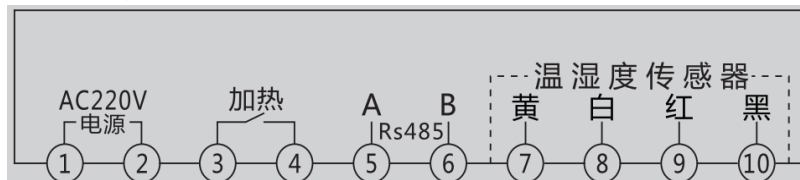
- 1.输入规格: 1路温湿度输入模块
- 2.测量范围: 温度: $0^{\circ}\text{C} \sim 100^{\circ}\text{C}$; 湿度: $0\% \text{RH} \sim 99\% \text{RH}$
- 3.基本误差
温度: $\pm 0.5^{\circ}\text{C}$ ($10^{\circ}\text{C} \sim 50^{\circ}\text{C}$), $\pm 1^{\circ}\text{C}$ ($0^{\circ}\text{C} \sim 100^{\circ}\text{C}$)
湿度: $\pm 3\% \text{RH}$ ($10\% \text{RH} \sim 90\% \text{RH}$), $\pm 5\% \text{RH}$ ($0\% \text{RH} \sim 99\% \text{RH}$)
- 4.分辨力: 温度 0.1°C , 湿度 $0.1\% \text{RH}$
- 5.控制方式: 位式控制
- 6.输出规格: $250\text{VAC}/3\text{A}$ 或 $30\text{VDC}/3\text{A}$
- 7.工作电源: 220VAC $50/60\text{Hz}$, 功耗 $< 80\text{VA}$ 。
- 8.工作环境: 温度 $0 \sim 50^{\circ}\text{C}$, 湿度 $\leq 85\% \text{RH}$ 的无腐蚀性场合。
- 9.除湿量: 温度小于 35°C 湿度大于 $80\% \text{RH}$ 时测量值。
 60W $450\text{ML}/\text{天}$, 45W $350\text{ML}/\text{天}$, 30W $220\text{ML}/\text{天}$

安装尺寸 | Installation dimensions

固定安装，外形尺寸(宽 123mm *高 240mm *厚 68mm)



接线方式 | mode of connection



主机



传感器



排水管

GCH-8050T智能型除湿装置（铝合金外壳）

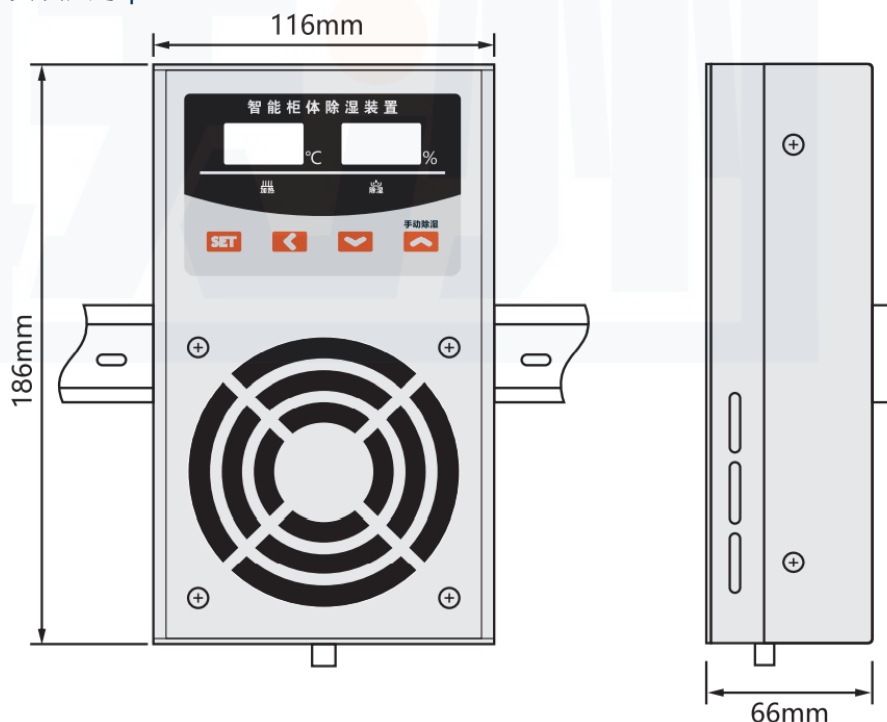
产品简介 | Description

该除湿装置采用半导体制冷除湿方式，主动将密闭空间的潮湿空气在风扇的作用下吸入除湿风道，空气中的水汽经过半导体制冷机构后冷凝成水，再通过导水管排出柜体，可以达到很好的除湿效果。

技术指标 | Technical indicators

- 1.输入规格: 1路温湿度输入模块
- 2.测量范围: 温度: $0^{\circ}\text{C} \sim 100^{\circ}\text{C}$; 湿度: $0\%\text{RH} \sim 99\%\text{RH}$
- 3.基本误差
温度: $\pm 0.5^{\circ}\text{C}$ ($10^{\circ}\text{C} \sim 50^{\circ}\text{C}$), $\pm 1^{\circ}\text{C}$ ($0^{\circ}\text{C} \sim 100^{\circ}\text{C}$)
湿度: $\pm 3\%\text{RH}$ ($10\%\text{RH} \sim 90\%\text{RH}$), $\pm 5\%\text{RH}$ ($0\%\text{RH} \sim 99\%\text{RH}$)
- 4.分辨力: 温度 0.1°C , 湿度 $0.1\%\text{RH}$
- 5.控制方式: 位式控制
- 6.输出规格: $250\text{VAC}/3\text{A}$ 或 $30\text{VDC}/3\text{A}$
- 7.工作电源: 220VAC $50/60\text{Hz}$, 功耗 $< 80\text{VA}$ 。
- 8.工作环境: 温度 $0 \sim 50^{\circ}\text{C}$, 湿度 $\leq 85\%\text{RH}$ 的无腐蚀性场合。
- 9.除湿量: 温度小于 35°C 湿度大于 $80\%\text{RH}$ 时测量值。
 45W $350\text{ML}/\text{天}$, 30W $220\text{ML}/\text{天}$

安装尺寸 | Installation dimensions



主机

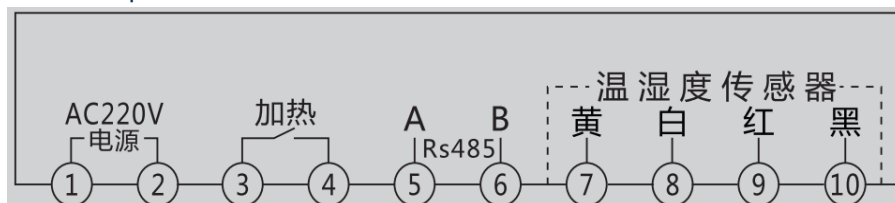


传感器



排水管

接线方式 | mode of connection



GCH-8050T智能型除湿装置（不锈钢外壳）

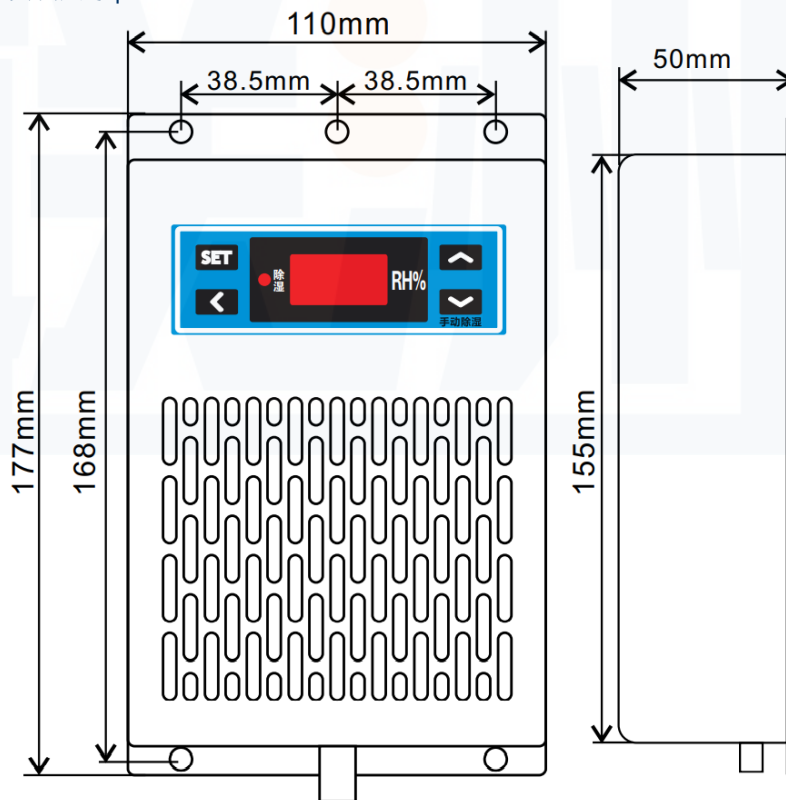
产品简介 | Description

该除湿装置采用半导体制冷除湿方式，主动将密闭空间的潮湿空气在风扇的作用下吸入除湿风道，空气中的水汽经过半导体制冷机构后冷凝成水，再通过导水管排出柜体，可以达到很好的除湿效果。

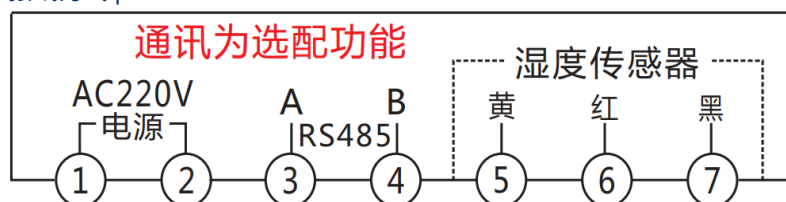
技术指标 | Technical indicators

- 1.输入规格: 1路温湿度输入模块
- 2.测量范围: 温度: $0^{\circ}\text{C} \sim 100^{\circ}\text{C}$; 湿度: $0\%\text{RH} \sim 99\%\text{RH}$
- 3.基本误差
温度: $\pm 0.5^{\circ}\text{C}$ ($10^{\circ}\text{C} \sim 50^{\circ}\text{C}$), $\pm 1^{\circ}\text{C}$ ($0^{\circ}\text{C} \sim 100^{\circ}\text{C}$)
湿度: $\pm 3\%\text{RH}$ ($10\%\text{RH} \sim 90\%\text{RH}$), $\pm 5\%\text{RH}$ ($0\%\text{RH} \sim 99\%\text{RH}$)
- 4.分辨力: 温度 0.1°C , 湿度 $0.1\%\text{RH}$
- 5.控制方式: 位式控制
- 6.输出规格: $250\text{VAC}/3\text{A}$ 或 $30\text{VDC}/3\text{A}$
- 7.工作电源: 220VAC $50/60\text{Hz}$, 功耗 $< 80\text{VA}$ 。
- 8.工作环境: 温度 $0 \sim 50^{\circ}\text{C}$, 湿度 $\leq 85\%\text{RH}$ 的无腐蚀性场合。
- 9.除湿量: 温度小于 35°C 湿度大于 $80\%\text{RH}$ 时测量值。
 45W $350\text{ML}/\text{天}$, 60W $450\text{ML}/\text{天}$

安装尺寸 | Installation dimensions



接线方式 | mode of connection



GCH-8050T智能型除湿装置（不锈钢外壳）

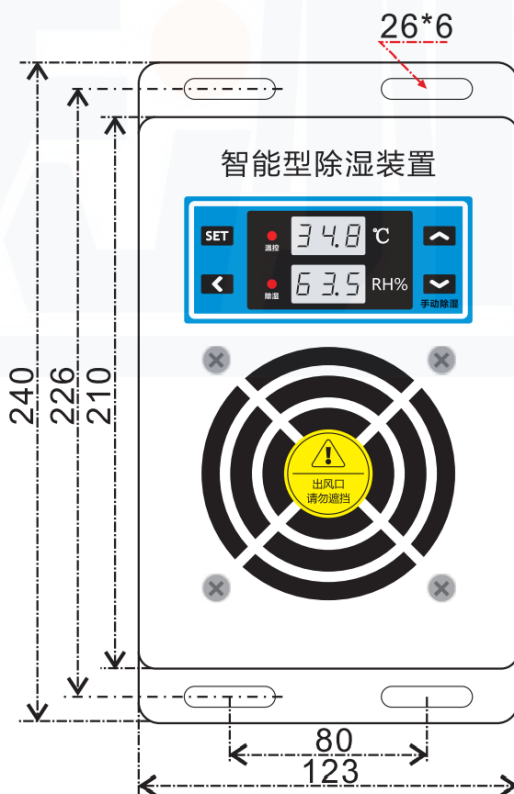
产品简介 | Description

该除湿装置采用半导体制冷除湿方式，主动将密闭空间的潮湿空气在风扇的作用下吸入除湿风道，空气中的水汽经过半导体制冷机构后冷凝成水，再通过导水管排出柜体，可以达到很好的除湿效果。

技术指标 | Technical indicators

- 1.输入规格: 1路温湿度输入模块
- 2.测量范围: 温度: $0^{\circ}\text{C} \sim 100^{\circ}\text{C}$; 湿度: $0\%\text{RH} \sim 99\%\text{RH}$
- 3.基本误差
温度: $\pm 0.5^{\circ}\text{C}$ ($10^{\circ}\text{C} \sim 50^{\circ}\text{C}$), $\pm 1^{\circ}\text{C}$ ($0^{\circ}\text{C} \sim 100^{\circ}\text{C}$)
湿度: $\pm 3\%\text{RH}$ ($10\%\text{RH} \sim 90\%\text{RH}$), $\pm 5\%\text{RH}$ ($0\%\text{RH} \sim 99\%\text{RH}$)
- 4.分辨力: 温度 0.1°C , 湿度 $0.1\%\text{RH}$
- 5.控制方式: 位式控制
- 6.输出规格: $250\text{VAC}/3\text{A}$ 或 $30\text{VDC}/3\text{A}$
- 7.工作电源: 220VAC $50/60\text{Hz}$, 功耗 $< 80\text{VA}$ 。
- 8.工作环境: 温度 $0 \sim 50^{\circ}\text{C}$, 湿度 $\leq 85\%\text{RH}$ 的无腐蚀性场合。
- 9.除湿量: 温度小于 35°C 湿度大于 $80\%\text{RH}$ 时测量值。
 60W $450\text{ML}/\text{天}$

安装尺寸 | Installation dimensions



主机

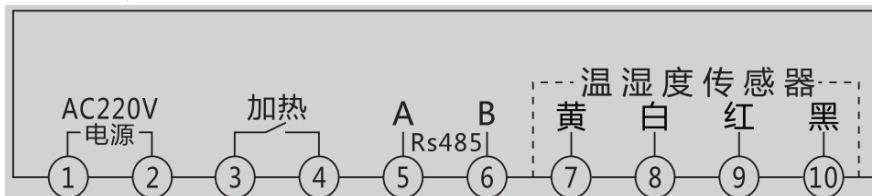


传感器



排水管

接线方式 | mode of connection



GCH-8050T智能型除湿装置 (ABS塑壳)

产品简介 | Description

该除湿装置是采用半导体制冷除湿方式，主动将密闭空间的潮湿空气在风扇的作用下吸入除湿风道，空气中的水汽经过半导体制冷机构后冷凝成水，再通过导水管排出柜体，可以达到很好的除湿效果。

技术指标 | Technical indicators

- 1.输入规格: 1路温湿度输入模块
- 2.测量范围: 温度: $0^{\circ}\text{C} \sim 100^{\circ}\text{C}$; 湿度: $0\% \text{RH} \sim 99\% \text{RH}$
- 3.基本误差
温度: $\pm 0.5^{\circ}\text{C}$ ($10^{\circ}\text{C} \sim 50^{\circ}\text{C}$), $\pm 1^{\circ}\text{C}$ ($0^{\circ}\text{C} \sim 100^{\circ}\text{C}$)
湿度: $\pm 3\% \text{RH}$ ($10\% \text{RH} \sim 90\% \text{RH}$), $\pm 5\% \text{RH}$ ($0\% \text{RH} \sim 99\% \text{RH}$)
- 4.分辨力: 温度 0.1°C , 湿度 $0.1\% \text{RH}$
- 5.控制方式: 位式控制
- 6.输出规格: $250\text{VAC}/3\text{A}$ 或 $30\text{VDC}/3\text{A}$
- 7.工作电源: 220VAC $50/60\text{Hz}$, 功耗 $< 80\text{VA}$ 。
- 8.工作环境: 温度 $0 \sim 50^{\circ}\text{C}$, 湿度 $\leq 85\% \text{RH}$ 的无腐蚀性场合。
- 9.除湿量: 温度小于 35°C 湿度大于 $80\% \text{RH}$ 时测量值。
 45W $350\text{ML}/\text{天}$, 30W $220\text{ML}/\text{天}$

安装尺寸 | Installation dimensions



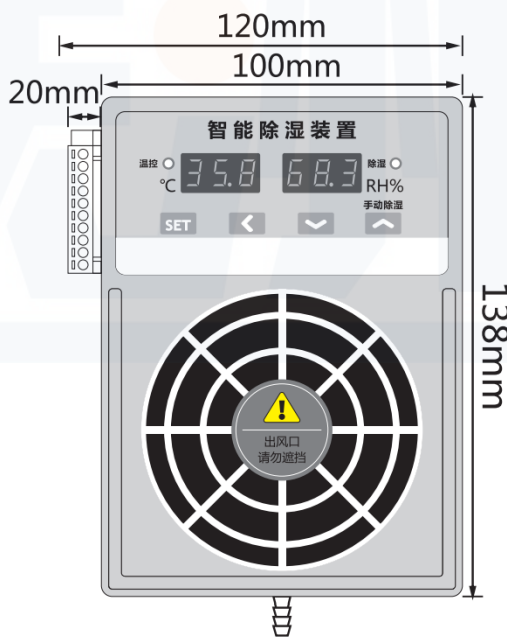
主机



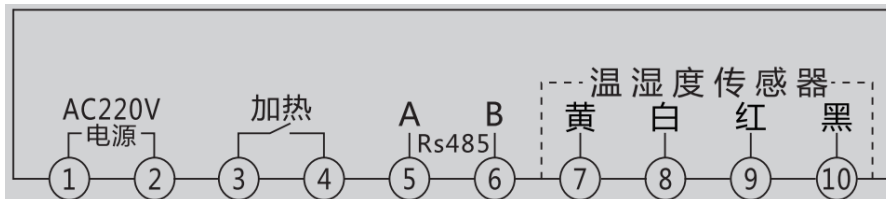
传感器



排水管



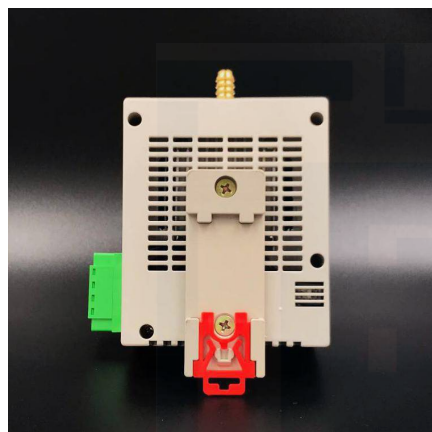
接线方式 | mode of connection



GCH-8050T智能型除湿装置（迷你ABS塑壳）



主机（传感器内置）



导轨安装



排水管

产品简介 | Description

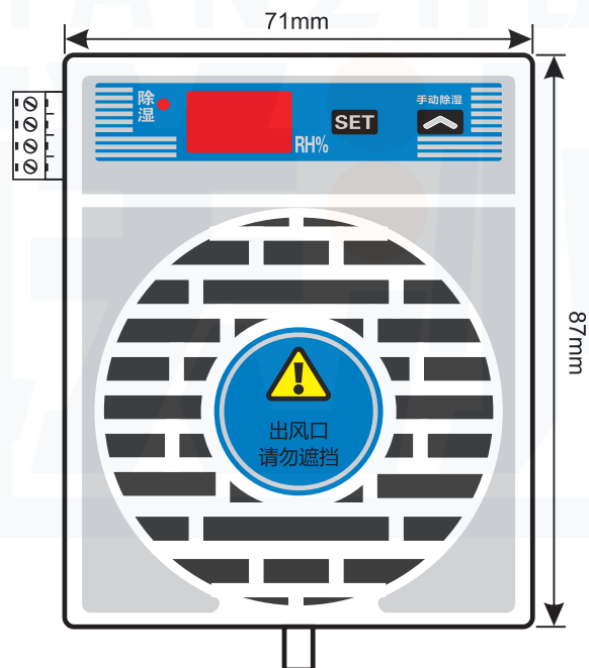
该除湿装置是采用半导体制冷除湿方式，主动将密闭空间的潮湿空气在风扇的作用下吸入除湿风道，空气中的水汽经过半导体制冷机构后冷凝成水，再通过导水管排出柜体，可以达到很好的除湿效果。

技术指标 | Technical indicators

- 1.输入规格: 1路湿度输入模块
 - 2.测量范围:湿度: 0%RH ~ 99%RH
 - 3.基本误差 湿度: +3%RH(10%RH ~ 90%RH) , +5%RH(0%RH ~ 99%RH)
 - 4.分辨力:湿度0.1%RH
 - 5.工作电源: 220VAC,50/60Hz,功率20W。
 - 6.工作环境:温度0~ 50 °C ,湿度 ≤ 85%RH的无腐蚀性场合。
- 20W 200ML/天

外形尺寸 | Installation dimensions

安装方式：35MM标准导轨安装



接线方式 | mode of connection

