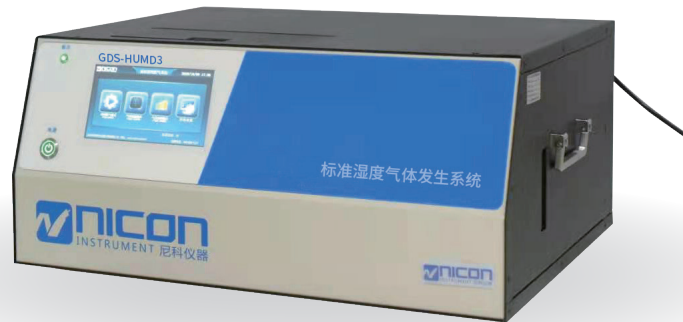


GDS-HUMD3 标准湿度气体发生系统



概述

是在一定条件下能发生水蒸气含量恒定且可知的气流或气氛的装置的总称，可在相对湿度为 5%-95%RH 的范围内控制，同时可实现气体的流量、温度的控制。

特点

- 环境温度：0~50°C
- 相对湿度：10%~90%RH，非冷凝
- 进水要求：蒸馏水或去离子水（超纯水）
- 进气要求：氮气或者洁净的空气，以及对 304 不锈钢无腐蚀气体

技术参数

主要参数	参数描述
原理	双温双压混合法
湿度量程 (ppm)	100~25000
饱和压力量程 (psig)	0~150
饱和温度范围 (°C)	0~70
饱和加热速率	2 Min/°C (Avg)
测试压力量程 (psig)	0~50
测试温度范围 (°C)	0~100
气体流量范围 (SLM)	≤ 60
气体流量精度	≤ ±1.0% F.S
气体输入压力 (psig)	≤ 100
气体类型	零气或者氮气
系统显示	7" LCD 液晶触摸屏
信号接口	RS232/RS485/RJ45
气体管路接口	316L 1/4" 卡套
电源	220VAC@50Hz 500W