图　例

工程设计出图专用章(电子)
资质证书号：A131002117
有效期至：2029年06月25日

中华人民共和国公用设备工程师(暖通空调)
姓　名：杨军
注册号：3100211-CN007
有效期：至2025年12月
电子

中华人民共和国一级注册建筑师
姓　名：吕淼
注册号：3100211-038
有效期：至2026年10月31日
电子

中国轻工业上海工程咨询有限公司
施工图纸审查专用章(电子)
审查机构编号：09003

图　例	名　称
	冷冻水供水管（7°C）
	冷冻水回水管（12°C）
	空调凝结水管
HG	热水供水管(45°C)
HR	热水回水管
G	自来水补给管
P	膨胀管
Xh	循环管
F	冷媒管
B	平衡管
	弹性软接头
	水管金属软管
	（通用阀门）截止阀
	闸阀
	蝶阀
	限流止回阀
	水路电动二通阀(双位)
	水路电动二通阀(比例积分)
	水路电动蝶阀(双位)
	水路电动蝶阀(比例积分)
	水路电动三通阀调节
M	电动温控阀
	泄水阀
	自动排气阀

图　例	名　称
	平衡阀
	安全阀
	减压阀(左侧:低压;右侧:高压)
	单管固定支架 多管固定支架
	活动支架
	异径管
	活接头
	法兰盖
	丝堵
	疏水器
	自动放气阀
	压力表
	温度计
F	水流开关
T	温度传感器
H	湿度传感器
P	压力传感器
ΔP	压差传感器
	水流量计
E.M.	水能量计
	压差旁通装置
	水泵
或	冷却塔
	水处理器
或	Y型水过滤器

图　例	名　称
	风管对开多叶调节阀
M	风管电动多叶密闭调节阀
	风管蝶阀
	风管止回阀
M	电动开关阀
	三通调节阀
	风管软管
或	风管软性接头
	风管天园地方
	带导流片弯头
或	消声弯头
	消声静压箱
	消声器
	内衬消声材料风管
	轴流式通风机
	管道离心式排风机
	管道式换气扇
	离心式通风机
XX-3S	风机盘管XX——型号大小(如：08、10)
	吊顶式空气处理机组
	吊顶式新风处理机组
JU-XX DU-XX	壁挂式分体空调
	墙装式换气扇

图　例	名　称
70℃	气密风管防火调节阀（常开） 性能：70℃自动、手动关闭，手动复位，0~90°无级调节，输出电讯号
70℃	气密风管防火调节阀（常开） 性能：70℃自动、手动关闭，手动复位，0~90°无级调节，无电讯号输出
M 70℃	气密防烟防火阀（常开） 性能：70℃自动、手动关闭，电讯号DC24V关闭，手动复位，0~90°无级调节，输出电讯号
280℃	气密排烟防火阀（常开） 性能：280℃自动、手动关闭，0~90°无级调节，手动复位，输出电讯号
M 280℃	气密排烟阀（常闭） 性能：电讯号DC24V开启，手动开启，280℃重新关闭，手动复位，输出动作电讯号
M 或 M	气密电动加压送风口（常闭） 性能：烟感控制动作，电讯号DC24V开启，手动开启，手动复位，输出动作电讯号
M 或 M Py	气密电动多页排烟口（常闭） 性能：电讯号DC24V开启，手动开启，280℃重新关闭，手动复位，输出动作电讯号
CAV	定风量调节阀
EAD	排风管
FAD	新风管(未处理)
PAD	处理新风管
SAD	空调送风管
RAD	空调回风管

注　1. 本统一图例以外的图例按照国家标准<<暖通空调制图标准>>（GB/T50114-2001）.
2. 设计图纸中的图例与本图例一致.
3. 电动阀门的电气参数以实际采购为准.

项目名称 Project
上海市长宁妇幼保健医院改扩建工程(含扩大用地)项目

建设单位 Client
上海市长宁区妇幼保健院

例图索引 Legend & Key

出图记录 Issue Notes

版次Rev.	日　期 Date	设　计 Designed by

比　例 Scale

TIANHUA天华
www.thape.com
上海天华建筑设计有限公司
Shanghai TIANHUA Architecture Planning & Engineering Ltd.
中国　上海市　中山西路1800号　兆丰环球大厦27楼
27F, 1800 Zhongshan West Rd. Shanghai 200235,PRC
设计证号 Licence NO. A131002117

所有施工图蓝图须加盖本公司施工图用图章后为有效施工图

审　定 Authorized	王峻强	王峻强
审　核 Approved by	王峻强	王峻强
设计总负责 Project director	吕淼	吕淼
专业负责人 Discipline Responsible	杨军	杨军
校　对 Checked by	董磊	董磊
设　计 Designed by	汤晓岑	汤晓岑
制　图 Drawn by	汤晓岑	汤晓岑

会　签 Comfirmed by

建　筑 Architecture		强　电 Electricity	
结　构 Structure		弱　电 Telecom	
给排水 WS&D		暖　通 HVAC	
燃　气 Gas		动　力 Dynamics	
室　内 Interior		景　观 Landscape	

项目编号 Porject No.	TH19022302	设计类别 Category	土建
专　业 Discipline	暖通	设计阶段 Status	施工图
设计子项 Project Subdivision	专项设计（层流净化）		
图纸名称 Drawing Title	图例		
日　期 Date	2025-06-20		
图纸编号 Drawing No.	H2013B		