

暖通空调图例

序 号	图 例	编 号	名 称
1.		CS	冷水供水管
2.		CH	冷水回水管
3.		LQS	冷却供水管 (主主机)
4.		LQH	冷却回水管 (去冷却塔)
5.			多联机汽液管
6.			多联机分歧管
7.		N	冷凝水管
8.			阀 阀
9.			截止阀
10.			双位电动二通阀
11.			比例调节电动二通阀
12.			螺 阀<水管>
13.			电动蝶阀
14.			缓闭止回阀
15.			数字锁定流量平衡阀
16.			压差式动态平衡阀
17.			压差式动态平衡 调节流量阀
18.			压差式电动旁通 调节阀
19.			软接管
20.			波纹管补偿器
21.			Y形过滤器
22.			智能精密过滤器 全自动刷式过滤器
23.			减压阀
24.			自动排气阀
25.			疏水器
26.			压力表
27.			温度计
28.			流量计
29.			水流开关
30.			能量表

序 号	图 例	编 号	名 称
31.			异径管
32.			流 向
33.			坡 向
34.			丝 堵
35.			活动支架
36.			单管 固定支架 多管 固定支架
37.			砖, 混凝土风道
38.			风管软接头
39.			侧装百叶送风口
40.			侧装百叶回(排)风口 平装百叶回(排)风口
41.		JYFK	电动加压送风口
42.			电动排(送)风百叶风口
43.		PYK	电动排烟口 280℃关闭
44.			风管竖管向下
45.			风管竖管向上
46.			检查孔, 测量孔
47.			降雨百叶风口
48.			圆型散流器 左图为平面 右图为剖面
49.			方型散流器 左图为平面 右图为剖面
50.			电动多叶阀 型号同风管
51.			对开式多叶调节阀 型号同风管
52.			钢制铁网 型号同风管
53.			高气温防火阀 t=70℃ 输出电信号 型号同风管
54.			高气温防火调节阀 t=70℃ 型号同风管
55.			高气温全自动防火阀 t=70℃ 输出电信号 型号同风管 动作详见平面
56.			高气温常开排烟防火阀 t=280℃ 输出电信号 型号同风管
57.			高气温全自动排烟阀 电信号开启 输出电信号 型号同风管 动作详见平面
58.			高气温全自动排烟防火阀 输出电信号 型号同风管 t=280℃ 动作详见平面
59.			高气温防火调节阀 t=280℃ 输出电信号 型号同风管
60.			三通调节阀

序 号	图 例	编 号	名 称
61.			风管止回阀 型号同风管
62.			插 板 型 号同风管
63.			带导流片弯头 型号同风管
64.			消声弯头 型号同风管
65.			消 声 器 型号同风管 长度1000
66.			冷水机组/建筑—楼层—编号
67.			冷却水泵/建筑—楼层—编号
68.			冷却水泵/建筑—楼层—编号
69.			冷却塔/建筑—楼层—编号
70.			风机盘管 S: 四管制(省略则为两管制)
71.			风柜/建筑—楼层—编号
72.			新风柜/建筑—楼层—编号
73.			带热回收新风机组/建筑—楼层—编号
74.			板式热交换器/建筑—楼层—编号
75.			水处理设备/建筑—楼层—编号
76.			多联室外机/建筑—楼层—编号
77.		FG	风管式空调室内机
78.		BC	壁挂式空调室内机
79.		TPQ	天花排气扇
80.		BPQ	壁式排气扇
81.		GDF	管道风机
82.		ZFJ	轴流(混流) 风机
83.			柜式离心式通风机
84.		PF-XX-XX	排风机/建筑—楼层—编号
85.		PY-XX-XX	排烟风机/建筑—楼层—编号
86.		PFY-XX-XX	排烟兼排烟风机/建筑—楼层—编号 (地下室、地坑等—防火分区号—编号)
87.		SF-XX-XX	送风机/建筑—楼层—编号
88.		SFX-XX-XX	送风兼消防补风机/建筑—楼层—编号
89.		JY-XX-XX	加压送风机/建筑—楼层—编号

注: 1. 本统一图例以外的图例按照国家标准《暖通与空调制图标准》

<GB/T 50114-2001>.

2. 设计图纸中的图例及编号应与本图例一致。

专业会签区 Countersignature of Disciplines					
总图 Plan					
建筑 Arch.					
结构 Struc.					
给排水 W.S.D.					
暖通 H.V.A.C.					
强电 Strong Elec.					
弱电 Weak Elec.					
人防 C.A.D.					
<div>广东省建设工程勘察设计出图专用章</div> <div>单位名称:广州市城市规划勘测设计研究院 业务范围:工程勘察综合资质甲级 资质证书编号:B144000133 有效期至:2025年5月19日</div>					
版本号 Mark	日期 Date	修改内容 Description			
	广州市城市规划勘测设计研究院 GUANGZHOU URBAN PLANNING DESIGN & SURVEY RESEARCH INSTITUTE www.gzpi.com.cn 地址:广州市建设大马路10号珠江规划大厦				
□城乡规划编制证书号:甲级 [建]城规编(141196)					
□建筑工程专业设计证书号:甲级 A144000133					
□市政行业(给水工程、排水工程、道路工程、桥梁工程)专业设计证书号:甲级 A144000133					
□风景园林工程设计专项证书号:甲级 A144000133					
□工程勘察综合类证书号:甲级 B144000133					
注册师签章区					
项目负责人 Proj. Dir.	段彦臻				
审定 Approve	刘汉华				
审核 Review	熊炎卿				
检查/校对 Check.	冯芸				
专业负责人 Discipline Dir.	熊炎卿				
	胡雪				
设计 Design					
制图 Drawer					
建设单位 Client	广州市花都区教育局				
工程名称 Project	花都区职业技术学校实训中心建设项目 工程 designs				
图纸名称 Title	图例				
设计阶段 Design Status	施工图	工程编号 Project No.	202202210096		
设计部门 Department	建筑二所	图号 Drawing No.	H-TL		
专业 Discipline	暖通	日期 Date	2023.01		
版本 Rev.	A				
电子文件名 File Name					
版权所有，未经授权，不得复制。 ALL RIGHTS RESERVED.					