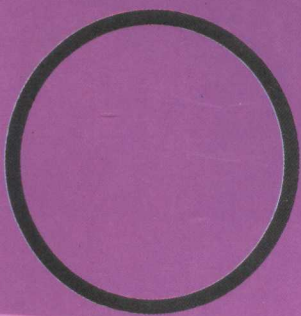




7 常用仪表工程

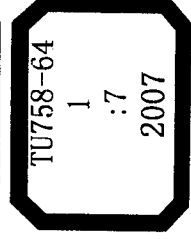


(第二版)

建筑安装工程施工作业图

JIANZHU ANZHUANG GONGCHENG SHIGONG TUJI

中国建筑工业出版社



建筑安装工程施工图集

JIANZHU ANZHUANG GONGCHENG SHIGONG TUJI
(第二版)

7 常用仪表工程

袁国汀 主编

中国建筑工业出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

建筑安装工程工程施工图集 . 7 常用仪表工程/袁国汀主编. —2 版. —北京: 中国建筑工业出版社, 2007

ISBN 978-7-112-08949-9

I. 建... II. 袁... III. ①建筑安装工程—工程施工—图集②仪表—设备安装—图集 IV. TU758-64

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2006) 第 153784 号

建筑安装工程工程施工图集

(第二版)

7 常用仪表工程

袁国汀 主编

*

中国建筑工业出版社出版、发行 (北京西郊百万庄)

新华书店经销

北京永峰印刷有限责任公司制版

北京云浩印刷有限责任公司印刷

*

开本: 787×1092 毫米 横 1/16 印张: 26 字数: 630 千字
2007 年 2 月第二版 2007 年 2 月第五次印刷

印数: 8401—12400 册 定价: 55.00 元

ISBN 978-7-112-08949-9
(15613)

版权所有 翻印必究

如有印装质量问题, 可寄本社退换

(邮政编码 100037)

本社网址: <http://www.cabp.com.cn>

网上书店: <http://www.china-building.com.cn>

本书包括的主要内容有: 温度仪表; 压力仪表安装和管路连接图; 节流装置和测量仪表的安装图; 物位仪表安装等内容。本图集以现行的施工规范、验收标准为依据, 结合多年的施工经验, 以图文形式编写而成, 具有很强的实用性和可操作性, 是广大施工人员必备的工具书。

本书可供设备安装工程专业设计、施工、质量、预算、监理、监督等人员使用。也可供相关专业人员参考使用。

* * *

责任编辑: 胡明安

责任设计: 董建平

修 订 说 明

《建筑安装工程施工图集》(1~8)自第一版出版发行以来,一直深受广大读者的喜爱。由于近几年安装工程发展很快,各种新材料、新设备、新工艺不断出现,为了保持该套书的先进性和实用性,提高本套图集的整体质量,更好地为读者服务,中国建筑工业出版社决定再次修订本套图集。

本套图集以现行建筑安装工程施工及验收规范、规程和工程质量验收标准为依据,结合多年的施工经验和传统做法,以图文形式介绍建筑物中建筑设备、管道安装、电气工程、弱电工程、仪表工程等的安装方法。图集中涉及的安装方法既有传统的方法,又有目前正在推广使用的新技术。内容全面新颖、通俗易懂,具有很强的实用性和可操作性,是广大安装施工人员必备的工具书。

《建筑安装工程施工图集》(1~8),每册如下:

- 1 消防 电梯 保温 水泵 风机工程 (第三版)
- 2 冷库 通风 空调工程 (第三版)
- 3 电气工程 (第三版)
- 4 给水 排水 卫生 煤气工程 (第三版)
- 5 采暖 锅炉 水处理 运输工程 (第二版)
- 6 弱电工程 (第三版)
- 7 常用仪表工程 (第二版)
- 8 管道工程 (第二版)

本套图集(1~8册),每部分的编号由汉语拼音第一个字母组成,编号如下:

XF—消防;	KT—空调;	GL—锅炉;
DT—电梯;	DQ—电气;	SCL—水处理;
BW—保温;	JS—给水;	SY—输运;
SB—水泵;	PS—排水;	RD—弱电;
FJ—风机;	WS—卫生;	JK—仪表;
LK—冷库;	RQ—燃气;	GD—管道;

TF—通风;

CN—采暖。

本图集服务于建筑安装企业的主任工程师、技术队长、工长、施工员、班组长、质量检查员、预算员及操作工人。是企业各级工程技术人员和管理人员进行施工准备、技术交底、质量控制、预算编制和组织技术培训的重要资料来源。也是指导安装工程施工的主要参照依据。

中国建筑工业出版社

第二版前言

《建筑安装工程施工图集 7 常用仪表工程》是一本建筑行业仪表专业的设计、施工工具书，其内容是建筑工程中常用的检测元件，就地显示仪表，变送器的安装图及常用的检测系统的管线连接图。

本书包括温度仪表、压力仪表、流量仪表、物位仪表的安装图及检测系统的管线连接图，直观性好，达到施工图设计深度，可直接使用，实用性强，是一本简便的工具书，可供仪表、自动化专业从事施工、设计的工程技术人员使用。

修订版增加了新型仪表，特别是流量测量仪表和物位仪表，同时增加了仪表的技术参数、使用特点、安装要求及安装尺寸等内容，便于仪表的选型和施工安装。

本书由袁国汀主编，参加本书编写的还有：马维理 杜荣 王瑞华 张彦华
读者在使用本手册时如发现問題，请及时给予批评指正。

编 者

第一版前言

《建筑安装工程施工图集 7 常用仪表工程》是一本建筑行业仪表专业的设计、施工工具书，其内容是建筑工程中常用的检测元件，就地显示仪表，变送器的安装图及常用的检测系统的管线连接图。

本书包括温度仪表、压力仪表、流量仪表、物位仪表的安装图及检测系统的管线连接图，直观性好，达到施工图设计深度，可直接使用，实用性强，是一本简捷的工具书，可供仪表、自动化专业从事施工、设计的工程技术人员使用。

读者在使用本手册时如发现问题，请及时给予批评指正。

编 者

目 录

编制说明

1 温度仪表

说明

1.0 温度仪表

JK1-0-1	压力式温度计	12
JK1-0-2	双金属温度计 (一)	13
JK1-0-3	双金属温度计 (二)	14
JK1-0-4	普通工业热电阻及工业热电阻的接线盒形式 (一)	15
JK1-0-5	工业热电阻的安装固定形式和温度计保护的 结构形式 (二)	16
JK1-0-6	工业热电阻命名及基本参数 (三)	17
JK1-0-7	铠装热电阻命名及基本参数 (四)	18
JK1-0-8	隔爆热电阻、专用热电阻基本参数 (五)	19
JK1-0-9	热电阻结构、产品种类、接线盒结构及 允差表 (一)	20
JK1-0-10	热电阻固定装置形式和各种形式保护管结 构特点及用途 (二)	21
JK1-0-11	热电阻固定装置形式和各种形式保护管结 构特点及用途 (三)	22
JK1-0-12	铠装热电阻、隔爆型热电阻接线盒、热套	

	式热电阻结构 (四)	23
JK1-0-13	热电阻型号命名 (五)	24
JK1-0-14	热电阻最高温度使用范围铂铑 30—铂 铑 6 热电阻 (分度号 B) (六)	25
JK1-0-15	铁-康铜 (分度号 J)、铜-康铜 (分度号 T)、 镍铬-康铜热电阻 (分度号 E) (七)	26
JK1-0-16	铠装热电阻基本参数和使用温度 (八)	27
JK1-0-17	铂铑 33-铂热电阻 (分度号 R)、铂铑 10-铂 热电阻 (分度号 S)、镍铬-镍硅热电阻 (分 度号 K) (九)	28
JK1-0-18	温度仪表的选择及保护管选用表 (十)	29
	1.1 热电阻、热电阻安装	
JK1-1-01-1	热电阻、热电阻垂直安装图 PN4.0	30
JK1-1-01-2	热电阻、热电阻垂直安装图 (保温) PN4.0	31
JK1-1-01-3	热电阻、热电阻倾斜 45° 安装图 PN4.0; DN80 ~ DN900	32
JK1-1-01-4	热电阻、热电阻倾斜 45° 安装图 (保温) PN4.0; DN80 ~ DN900	33
JK1-1-02-1	热电阻、热电阻在扩大管上 45° 倾斜 安装图 DN10 ~ DN65; PN4.0	34

JK1-1-02-2	热电偶、热电阻在扩大管上 45°倾斜 安装图 (保温) DN10 ~ DN65; PN4.0	35	JK1-1-10-2	热电偶在金属壁砖砌体侧墙上的安装 图 (法兰填料盒定位) PN0.25	50
JK1-1-03-1	热电偶、热电阻在弯头上的安装图 DN80 ~ DN200; PN1.6	36	JK1-1-10-3	热电偶在金属砖砌体上的安装图 (紧定螺栓定位) PN0.25	51
JK1-1-03-2	热电偶、热电阻在弯头上的安装图 (保温) DN80 ~ DN200; PN1.6	37	JK1-1-10-4	热电偶在砖砌体顶部的安装图 (松套 法兰连接) 大气压	52
JK1-1-04	热电偶、热电阻在铸铁设备上的安装图 PN0.6	38	JK1-1-10-5	热电偶在金属壁砖砌体上的安装图 (松套法兰连接) 大气压	53
JK1-1-05	热电偶、热电阻在腐蚀性介质的管道、 设备上的安装图 PN0.6	39	JK1-1-11-1	热电偶、热电阻快速垂直安装图 PN0.6	54
JK1-1-06-1	热电偶在烟道上的安装图 (法兰固定) PN0.25	40	JK1-1-11-2	热电偶、热电阻快速安装图 (填料盒 式卡盘定位) PN0.6	55
JK1-1-06-2	热电偶在烟道上的安装图 (圈板固定) PN0.25	41	JK1-1-11-3	热电偶在金属壁砖砌体上垂直快速安 装图 (紧定螺钉定位) 大气压	56
JK1-1-07-1	铠装热电偶、热电阻在设备基础 上的安装图 (法兰固定) PN0.25	42	JK1-1-11-4	热电偶在金属壁砖砌体上的快速安装 图 (填料盒定位) (大气压)	57
JK1-1-07-2	铠装热电偶、热电阻在设备基础 上的安装图 (圈板固定) PN0.25	43	1.2 双金属温度计安装		
JK1-1-07-3	铠装热电偶在金属砖砌体上的安装图 (法兰固定) PN0.25	44	JK1-2-01-1	双金属温度计外螺纹连接安装图 PN4.0	58
JK1-1-07-4	固定卡套螺纹铠装热电偶、热电阻 安装图 PN4.0; 450℃	45	JK1-2-01-2	双金属温度计外螺纹连接安装图 (保温) PN4.0	58
JK1-1-07-5	固定卡套螺纹铠装热电偶、热电阻 安装图 (保温) PN4.0; 450℃	46	JK1-2-02-1	双金属温度计外螺纹在扩大管上的 安装图 PN4.0	59
JK1-1-08	带角钢保护热电偶、热电阻管道上的 安装图 (法兰固定) PN0.6	47	JK1-2-02-2	双金属温度计外螺纹在扩大管上的 安装图 (保温) PN4.0	59
JK1-1-09	热电偶、热电阻法兰连接垂直安装图 PN2.5	48	JK1-2-03-1	双金属温度计内螺纹连接安装图 PN4.0	60
JK1-1-10-1	热电偶在砖砌体顶上的安装图 (填料 盒定位) PN0.25	49	JK1-2-03-2	双金属温度计内螺纹连接安装图 (保温) PN4.0	60
			JK1-2-04-1	双金属温度计内螺纹连接在扩大管	

上的安装图 PN4.0	61	JK1-4-16 法兰短管 DN20~DN32; PN0.25	74
JK1-2-04-2 双金属温度计内螺纹连接在扩大管		JK1-4-17 法兰短管 DN25、大气压	75
上的安装图 (保温) PN4.0	61	JK1-4-18 小卡盘装配图	75
1.3 压力式温度计安装		JK1-4-18-1 小卡盘	76
JK1-3-01 压力式温度计测温包安装图 (封闭式套		JK1-4-19 卡盘接头	76
管) PN4.0	62	JK1-4-19-1 卡盘座	77
JK1-3-02 压力式温度计测温包安装图 (钻孔式套		JK1-4-19-2 接管 D45×4.5	77
管) PN4.0	63	JK1-4-20 卡盘组件	78
1.4 通用图		JK1-4-20-1 盘	79
JK1-4-01 垫片	64	JK1-4-20-2 卡钩	79
JK1-4-02 法兰接头 M/DN50; PN0.6	64	JK1-4-21 垫片	79
JK1-4-03 紫铜保护套管	65	JK1-4-22 卡盘接头	80
JK1-4-04 法兰短管 DN50~DN65; PN0.6	65	JK1-4-23 大卡盘装配图	80
JK1-4-05 带筋法兰短管 DN50; PN0.25	66	JK1-4-23-1 卡盘	81
JK1-4-06 圈板	66	JK1-4-24 卡盘接管	81
JK1-4-07 法兰短管 DN15、DN25; PN0.25	67	JK1-4-24-1 固定卡盘	82
JK1-4-08 法兰短管 M27×2、M16×1.5; PN0.6	68	JK1-4-25 钻孔套管连接头 PN4.0	82
JK1-4-09 连接头组件 M16×1.5; PN4.0	68	JK1-4-25-1 钻孔套管 D38×6	83
JK1-4-10 法兰短管 M27×2、M33×2/DN65;		JK1-4-25-2 直形连接头 H=80	83
PN0.6	69	JK1-4-26 套管连接头 PN4.0	84
JK1-4-11 角钢保护件	69	JK1-4-27 直形连接头	85
JK1-4-12 法兰短管 DN15、DN20; PN2.5	70	JK1-4-28 45°角形连接头	85
JK1-4-13 法兰填料盒 M48×3 (M64×3) / DN40		JK1-4-29 异径接头	86
(DN50); PN0.25	71	JK1-4-30 双金属温度计直形连接头	86
JK1-4-13-1 压帽	72	JK1-4-31 双金属温度计外螺纹连接头	87
JK1-4-13-2 填隙套管	72	JK1-4-32 双金属温度计斜形连接头	87
JK1-4-13-3 填料盒	73		
JK1-4-14 法兰短管 DN40 (DN50); PN0.25	73		
JK1-4-15 定位管 DN25 (DN32)	74		

2 压力仪表安装和管路连接图

说 明

2.0 压力表及压力变送器

JK2-0-1 压力表	93
-------------------	----

JK2-0-2 压力表和压力、差压变送器	94	器) PN1.0	110
JK2-0-3 压力表安装图	95	气体测压管路连接图 (取压点低于变送	
		器) PN2.5	111
2.1 压力表安装图		气体测压管路连接图 (取压点高于变送	
JK2-1-01-1 压力表安装图 PN1.0	96	器) PN1.0	112
JK2-1-01-2 压力表安装图 PN2.5	97	气体测压管路连接图 (取压点高于变送	
JK2-1-01-3 压力表安装图 (接表阀) PN1.0		器) PN2.5	113
	98	液体测压管路连接图 (取压点低于变送	
JK2-1-01-4 压力表安装图 (接表阀) PN2.5		器) PN1.0	114
	99	液体测压管路连接图 (取压点低于变送	
JK2-1-02-1 压力表安装图 (带冷凝管)		器) PN2.5	115
	100	液体测压管路连接图 (取压点高于变送	
JK2-1-02-2 压力表安装图 (带冷凝管)		器) PN1.0	116
	101	液体测压管路连接图 (取压点高于变送	
JK2-1-02-3 压力表安装图 (带冷凝管、接表阀)		器) PN2.5	117
	102	蒸汽测压管路连接图 (取压点低于变送	
JK2-1-02-4 压力表安装图 (带冷凝管、接表阀)		器) PN1.0; $t \leq 425^{\circ}\text{C}$	118
	103	蒸汽测压管路连接图 (取压点低于变送	
JK2-1-03-1 氧气压力表安装图 PN2.5	104	器) PN2.5; $t \leq 425^{\circ}\text{C}$	119
JK2-1-03-2 氧气压力表安装图 PN4.0	105	蒸汽测压管路连接图 (取压点高于变送	
JK2-1-04-1 隔膜式压力表安装图 (法兰连接)		器) PN1.0; $t \leq 425^{\circ}\text{C}$	120
	106	蒸汽测压管路连接图 (取压点高于变送	
JK2-1-04-2 隔膜式压力表安装图 (螺纹连接)		器) PN2.5; $t \leq 425^{\circ}\text{C}$	121
	107	氧气测压管路连接图 (取压点低于变送	
2.2 测压管路连接图		器) PN2.5	122
JK2-2-01 负压或微压无毒气体测压管路连接图		氧气测压管路连接图 (取压点低于变送	
	108	器) PN4.0	123
JK2-2-02 燃气或低压气体测压管路连接图		氧气测压管路连接图 (取压点高于变送	
	109	器) PN2.5	124
JK2-2-03-1 气体测压管路连接图 (取压点低于变送		氧气测压管路连接图 (测压点高于变送	
		器) PN4.0	125

JK2-2-07-1	低压脏气体测压管路连接图 PN0.6	126	JK2-3-01-2	264CS/AS 压力绝压变送器 安装图 (一)	138
JK2-2-07-2	脏湿气体测压管路连接图 (用于水平 管道及容器) PN0.6	127	JK2-3-01-3	264CS/AS 压力绝压变送器 安装图 (二)	139
JK2-2-07-3	脏湿气体测压管路连接图 (用于垂直 管道或容器侧壁) PN0.6	128	JK2-3-02-1	QBY 系列气动压力变送器安装图	140
JK2-2-08-1	腐蚀性液体隔离测压管路连接图 (取 压点低于变送器) ($\rho_{\text{测}} < \rho_{\text{介}}$) PN1.0	129	JK2-3-02-2	QBC 系列气动差压变送器安装图	142
JK2-2-08-2	腐蚀性液体隔离测压管路连接图 (取 压点高于变送器) ($\rho_{\text{测}} > \rho_{\text{介}}$) PN1.0	130	JK2-3-02-3	QBYF 系列气动带法兰差压变送器 安装图	143
JK2-2-08-3	腐蚀性液体隔离测压管路连接图 (取 压点高于变送器) ($\rho_{\text{测}} < \rho_{\text{介}}$) PN1.0	131	JK2-3-02-4	QBF 系列气动带法兰差压变送器 安装图	144
JK2-2-08-4	腐蚀性液体隔离测压管路连接图 (取 压点高于变送器) ($\rho_{\text{测}} > \rho_{\text{介}}$) PN1.0	132	JK2-3-02-5	压力变送器安装图	145
JK2-2-09	砖砌体烟道气测压管路连接图 PN0.1	133		2.4 通用图	
JK2-2-10-1	气体测差压管路连接图 (取压点低于 差压变送器) PN1.0	134	JK2-4-01	压力表接头 $M20 \times 1.5/R\frac{1}{2}''$	146
JK2-2-10-2	气体测差压管路连接图 (取压点低于 差压变送器) PN2.5	135	JK2-4-02	金属管道或容器上无毒气体取压装置图 (A 方案) PN0.1	147
JK2-2-10-3	液体测差压管路连接图 (取压点高于 差压变送器) PN1.0	136	JK2-4-03	金属管道或容器上无毒气体取压装置图 (B 方案) PN0.1	148
JK2-2-10-4	液体测差压管路连接图 (取压点高于 差压变送器) PN2.5	137	JK2-4-04	金属管道或容器上燃气或低压气体取压装 置图 (A 方案) PN0.6	149
	2.3 压力变送器安装		JK2-4-04-1	短管 DN15 (20)	150
JK2-3-01-1	264CS/AS 压力绝压变送器		JK2-4-05	金属管道或容器上燃气或低压气体取压装 置图 (B 方案) PN0.6	151
			JK2-4-06	取压管 DN15, $l = 150$	152
			JK2-4-07	取压管 DN15 $/(R\frac{1}{2}'')$, $l = 100$	152
			JK2-4-08	脏燃气取压装置 PN0.6	153
			JK2-4-09	水平管道上带冷凝器的脏燃气取压装置 PN0.6	154
			JK2-4-10	垂直管道上带冷凝器的脏燃气取压装置 PN0.6	155

JK2-4-10-1	法兰盖 100—6.0	156	JK3-1-01-7	KF13 金属浮子流量计安装图	178
JK2-4-11	砖砌体上取压装置 PN0.1	156	JK3-1-01-8	KF14 金属浮子流量计安装图	179
JK2-4-11-1	砖砌体取压管 PN0.1; DN20	157	JK3-1-02-1	LC11 系列椭圆齿轮流量计安装图	
JK2-4-11-2	带筋法兰接管 DN50; PN0.6	157		DN10 ~ DN200	180
JK2-4-12	冷凝器	158	JK3-1-02-2	气体腰轮流量计安装图	181
JK2-4-12-1	异径管 DN100 × DN40	158	JK3-1-02-3	智能气体腰轮流量计安装图	182
JK2-4-13	管帽 DN15、DN20	159	JK3-1-02-4	ZLJ 系列旋转活塞式流量计的安装图	
JK2-4-14	压力表接头	160		DN10 ~ DN50; PN1.6	183
JK2-4-15	直通终端管接头	161	JK3-1-03-1	LW 系列涡轮流量计变送器的安装图	
				DN80 ~ DN500; PN2.5	184
			JK3-1-03-2	1100 型涡轮流量计安装	185
			JK3-1-03-3	3A 卫生型涡轮流量计安装	186
			JK3-1-03-4	QUIKSERT 内嵌式涡轮流量计安装	
					187
			JK3-1-04	LFX 系列分流旋翼式蒸汽流量计安装图	
				DN25 ~ DN100	188
			JK3-1-05-1	电磁流量计的管路条件及安装	
				要求	189
			JK3-1-05-2	ADMAG 电磁流量计技术参数及连接	
				标准 (一)	190
			JK3-1-05-3	ADMAG 电磁流量计技术参数及连接	
				标准 (二)	191
			JK3-1-05-4	AE100 (夹持型) 电磁流量计安装	
				DN2.5 ~ DN15	192
			JK3-1-05-5	AE100 (接头型) 电磁流量计安装	
				DN2.5 ~ DN15	193
			JK3-1-05-6	AE200 一体夹持型电磁流量计安装	
				DN25 ~ DN200	194
			JK3-1-05-7	AE200DG 分离型传感器 (夹持型) 安装	
				DN25 ~ DN200	195
			JK3-1-05-8	AE100/200 一体法兰型电磁阀安装	

3 节流装置和流量测量仪表的安装图

说明

3.0 常用流量仪表

JK3-0-1	常用流量计的安装要求	166
JK3-0-2	玻璃管、金属管转子流量计	167
JK3-0-3	金属管转子流量计 H250、H256	168
JK3-0-4	电磁、涡轮、旋涡流量计	169
JK3-0-5	容积式流量计	170

3.1 流量仪表安装图

说明

JK3-1-01-1	LZB 系列玻璃转子流量计的安装图	
	DN15 ~ DN100	172
JK3-1-01-2	H54、H250 金属管转子流量计安装及技术参数	173
JK3-1-01-3	H256 水平安装金属管转子流量计	
		174
JK3-1-01-4	KF10 金属浮子流量计安装图	175
JK3-1-01-5	KF11 金属浮子流量计安装图	176
JK3-1-01-6	KF12 金属浮子流量计安装图	177

DN15 ~ DN200	196	JK3-1-06-2	涡街流量计传感器的安装要求 (二)	211
JK3-1-05-9 AE100/200 分离法兰型传感器安装		JK3-1-06-3	VFM1091K + F 防爆型涡街流量计安装	212
DN15 ~ DN200	197	JK3-1-06-4	DN10 ~ DN200	212
JK3-1-05-10 AE200MH/DH 卫生型电磁流量计及 AE14 转换器安装	198	JK3-1-06-5	KT 型涡街流量计传感器的安装	213
JK3-1-05-11 AE300、AE300D 法兰型电磁流量计安装 DN250 ~ DN400	199	JK3-1-06-6	DN15 ~ DN500	214
JK3-1-05-12 SE 一体夹持型电磁流量计安装		JK3-1-06-7	2525/3010 型管法兰式涡街流量计安装图 DN250 ~ DN450; PN1.0; PN2.5	215
DN15 ~ DN200	200	JK3-1-06-8	2150/2350/3050 型夹持式涡街流量计安装图 DN25 ~ DN200; PN1.0; PN2.5	216
JK3-1-05-13 SE 分离型 (夹持型) 流量传感器安装		JK3-1-06-9	3610/3715 型插入式涡街流量计的安装图 DN250 ~ DN2700	217
DN15 ~ DN200	201	JK3-1-06-10	3620/3725 型插入式涡街流量计安装图 (一) DN250 ~ DN2700	218
JK3-1-05-14 ADMAG SE 一体法兰型电磁流量计安装图 DN15 ~ DN200	202	JK3-1-06-11	3620/3725 型插入式涡街流量计安装图 (二) DN250 ~ DN2700	219
JK3-1-05-15 ADMAG SE 分离法兰型传感器安装图 DN15 ~ DN200	203	JK3-1-06-12	MWL 型卡夹式涡街流量计安装图 DN25 ~ DN100; PN2.5	220
JK3-1-05-16 ADMAG SE 一体分离法兰型电磁流量计安装尺寸表 DN15 ~ DN200	204	JK3-1-06-13	MWL 型法兰式涡街流量计安装图 DN150 ~ DN200、PN1.6、PN2.5	221
JK3-1-05-17 AM300D (分离型) 电磁流量计安装 AM400D DN250 ~ DN1000; PN1.0; PN1.6	205	JK3-1-06-14	CWL 型插入式涡街流量计安装图 DN200 ~ DN2000, PN1.6	222
CA100/CA200 电容式电磁流量计安装 DN25 ~ DN200	206	JK3-1-06-15	LUGB 旋涡流量传感器的安装要求 (一)	223
JK3-1-05-18 K300 系列电磁流量计安装图 DN10 ~ DN300	207		LUGB 旋涡流量传感器的安装要求 (二)	224
JK3-1-05-19 M900 系列电磁流量变送器安装图 DN350 ~ DN2000	208		LUGB 旋涡流量传感器的外形尺寸及安装	224
JK3-1-05-20 插入式电磁流量计 DWM2000 工作参数及管道安装	209			
JK3-1-06-1 涡街流量计传感器的安装要求 (一)	210			

JK3-1-07-1	UFM3030 超声波流量计安装图	
	DN350 ~ DN500	225
JK3-1-07-2	UFM3030 超声波流量计安装图	
	DN25 ~ DN300	226
3.2 节流装置安装图		
说明		
JK3-2-00-1	流量孔板、喷嘴装置的型号表示	230
JK3-2-00-2	标准孔板和标准喷嘴图	231
JK3-2-00-3	文丘里管、1/4 圆孔板、锥形入口孔板、圆缺孔板、偏心孔板图	232
JK3-2-00-4	楔形孔板流量计、道尔管、罗洛斯管、线性孔板图	233
JK3-2-01-1	环式孔板 (或 1/4 圆喷嘴) 的安装图 (一) DN50 ~ DN400; PN0.6、PN1.0、PN1.6、PN2.5	234
JK3-2-01-2	环式孔板 (或 1/4 圆喷嘴) 的安装图 (二) DN50 ~ DN400; PN0.6、PN1.0、PN1.6、PN2.5	235
JK3-2-02	夹环钻孔式孔板的安装图 DN50 ~ DN600; PN1.0、PN1.6、PN2.5	236
JK3-2-03-1	法兰钻孔式平孔板在液体管道上的安装图 (一) DN200 ~ DN1200; PN0.25、PN0.6、PN1.0	237
JK3-2-03-2	法兰钻孔式平孔板在液体管道上的安装图 (二) DN200 ~ DN1200; PN0.25、PN0.6、PN1.0	238
JK3-2-03-3	法兰钻孔式平孔板在液体管道上的安装图 DN200 ~ DN600; PN1.6、PN2.5	239
JK3-2-03-4	法兰钻孔式平孔板在气体管道上的	
	安装图 (一) DN200 ~ DN1200; PN0.25、PN0.6、PN1.0	240
	法兰钻孔式平孔板在气体管道上的安装图 (二) DN200 ~ DN1200; PN0.25、PN0.6、PN1.0	241
JK3-2-03-6	法兰钻孔式平孔板在气体管道上的安装图 DN200 ~ DN600; PN ≤ 1.6、PN2.5	242
JK3-2-03-7	法兰钻孔式平孔板安装图 (带圆形均压环取压) DN450 ~ DN1600; PN0.25	243
JK3-2-03-8	法兰钻孔式平孔板安装图 (一) (带方形均压环取压) DN450 ~ DN1600; PN0.25	244
JK3-2-03-9	法兰钻孔式平孔板安装图 (二) (带方形均压环取压) DN450 ~ DN1600; PN0.25	245
JK3-2-03-10	管道钻孔式平孔板安装图 DN1200 ~ DN1600; PN0.25	246
JK3-2-03-11	管道钻孔式平孔板安装图 (一) (带圆形均压环取压) DN450 ~ DN1600; PN0.25	247
JK3-2-03-12	管道钻孔式平孔板安装图 (二) (带圆形均压环取压) DN450 ~ DN1600; PN0.25	248
JK3-2-04-1	环室式双重孔板的安装图 (一) DN50 ~ DN400; PN0.6、PN1.0、PN2.5	249
JK3-2-04-2	环室式双重孔板的安装图 (二) DN50 ~ DN400; PN0.6、PN1.0、PN2.5	250

JK3-2-04-3 夹环钻孔式双重孔板安装图 (一) DN50 ~ DN400; PN1.0、PN1.6、 PN2.5	251	DN1000; PN0.6、PN1.0	263
JK3-2-04-4 夹环钻孔式双重孔板的安装图 (二) DN50 ~ DN400; PN1.0、PN1.6、 PN2.5	252	文丘里喷嘴安装图 (二) DN300 ~ DN1000; PN0.6、PN1.0	264
JK3-2-05 端头孔板安装图 DN400 ~ DN1600; PN0.1	253	短文丘里喷嘴安装图 DN100 ~ DN600; PN1.0、PN2.5	265
JK3-2-06-1 弦月孔板安装图 (一) DN400 ~ DN1600; PN0.25、PN0.6	254	长文丘里管安装图 DN200 ~ DN800; PN0.6	266
JK3-2-06-2 弦月孔板安装图 (二) DN400 ~ DN1600; PN0.25、PN0.6	255	YKL 智能一体化孔板流量计 (一)	267
JK3-2-07 环室式小孔板 (或小 1/4 圆喷嘴) 安装图 DN10 ~ DN40; PN0.6	256	YKL 智能一体化孔板流量计外形尺寸及 安装状态 (二)	268
JK3-2-08-1 环室式标准喷嘴安装图 (一) DN50 ~ DN400; PN0.6、PN1.0、PN1.6、 PN2.5	257	3.3 流量测量仪表管路连接图	
JK3-2-08-2 环室式标准喷嘴安装图 (二) DN50 ~ DN400; PN0.6、PN1.0、PN1.6、 PN2.5	258	说明	
JK3-2-08-3 法兰钻孔式喷嘴安装图 (一) DN200 ~ DN1200; PN0.6、PN1.0、PN1.6、 PN2.5	259	JK3-3-01-1 液体流量测量管路连接图 (变送器低 于节流装置, 导压管 D14×2) PN1.0	270
JK3-2-08-4 法兰钻孔式喷嘴安装图 (二) DN200 ~ DN1200; PN0.6、PN1.0、PN1.6、 PN2.5	260	JK3-3-01-2 液体流量测量管路连接图 (变送器低 于节流装置, 导压管 DN15) PN1.0	271
JK3-2-08-5 文丘里喷嘴安装图 (一) DN50 ~ DN250; PN0.6、PN1.0	261	JK3-3-01-3 液体流量测量管路连接图 (变送器低 于节流装置, 导压管 DN20) PN1.0	272
JK3-2-08-6 文丘里喷嘴安装图 (二) DN50 ~ DN250; PN0.6、PN1.0	262	JK3-3-01-4 液体流量测量管路连接图 (变送器低 于节流装置) PN2.5	273
JK3-2-08-7 文丘里喷嘴安装图 (一) DN300 ~	262	JK3-3-01-5 液体流量测量管路连接图 (变送器低 于节流装置) PN4.0	274
		液体流量测量管路连接图 (变送器高 于节流装置, 导压管 D14×2) PN1.0	275
		JK3-3-01-7 液体流量测量管路连接图 (变送器高 于节流装置, 导压管 D14×2) PN1.0	275

于节流装置, 导压管 DN15)		
PN1.0	276	
JK3-3-01-8	液体流量测量管路连接图 (变送器高 于节流装置, 导压管 DN20)	
PN1.0	277	
JK3-3-01-9	液体流量测量管路连接图 (变送器高 于节流装置) PN2.5	
JK3-3-01-10	液体流量测量管路连接图 (变送器高 于节流装置) PN4.0	
JK3-3-02-1	气体流量测量管路连接图 (变送器低 于节流装置, 导压管 D14×2)	
PN1.0	280	
JK3-3-02-2	气体流量测量管路连接图 (变送器低 于节流装置, 导压管 DN15)	
PN1.0	281	
JK3-3-02-3	气体流量测量管路连接图 (变送器低 于节流装置, 导压管 DN20)	
PN1.0	282	
JK3-3-02-4	气体流量测量管路连接图 (变送器低 于节流装置) PN2.5	
JK3-3-02-5	气体流量测量管路连接图 (变送器低 于节流装置) PN4.0	
JK3-3-02-6	气体流量测量管路连接图 (变送器低 于节流装置, 均压环取压)	
PN1.0	285	
JK3-3-02-7	气体流量测量管路连接图 (变送器高 于节流装置, 导压管 D14×2)	
PN1.0	286	
JK3-3-02-8	气体流量测量管路连接图 (变送器高 于节流装置, 导压管 DN15)	
PN1.0	287	
JK3-3-02-9	气体流量测量管路连接图 (变送器高 于节流装置, 导压管 DN20)	
PN1.0	288	
JK3-3-02-10	气体流量测量管路连接图 (变送器高 于节流装置) PN2.5	
JK3-3-02-11	气体流量测量管路连接图 (变送器高 于节流装置) PN4.0	
JK3-3-03-1	氧气流量测量管路连接图 (变送器低 于节流装置) PN2.5	
JK3-3-03-2	氧气流量测量管路连接图 (变送器低 于节流装置) PN4.0	
JK3-3-03-3	氧气流量测量管路连接图 (变送器高 于节流装置) PN2.5	
JK3-3-03-4	氧气流量测量管路连接图 (变送器高 于节流装置) PN4.0	
JK3-3-04-1	蒸汽流量测量管路连接图 (变送器低 于节流装置) PN2.5; $t \leq 300^{\circ}\text{C}$	
PN1.0	295	
JK3-3-04-2	蒸汽流量测量管路连接图 (变送器高 于节流装置) PN2.5; $t \leq 300^{\circ}\text{C}$	
JK3-3-05-1	腐蚀性液体流量测量管路连接图 (变 送器低于节流装置 $\rho_{\text{介}} < \rho_{\text{腐}}$)	
PN1.0	297	
JK3-3-05-2	腐蚀性液体流量测量管路连接图 (变 送器低于节流装置 $\rho_{\text{介}} > \rho_{\text{腐}}$)	
PN1.0	298	
JK3-3-05-3	腐蚀性气体流量测量管路连接图 (变送器低于节流装置) PN1.0	
JK3-3-06-1	脏气体流量测量管路连接图	
PN1.0	300	
JK3-3-06-2	湿气体流量测量管路连接图	