

# FLD 型电磁流量计编码表

FLD—□□□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □  
 A B C D E F G H I J K

## A. 公称口径 DN (mm)

口径	编码	口径	编码
15	015	350	350
20	020	400	400
25	025	450	450
32	032	500	500
40	040	600	600
50	050	700	700
65	065	800	800
80	080	900	900
100	100	1000	10H
125	125	1200	12H
150	150	1400	14H
200	200	1600	16H
250	250	1800	18H
300	300	2000	20H

## B. 公称压力 (MPa)

1. 0.6MPa (DN1200~DN2000)
  2. 1.0MPa (DN15~DN1000)
  3. 1.6MPa (DN15~DN600)
  4. 2.5MPa (DN15~DN300)
  5. 4.0MPa (DN15~DN150)
- X. 特殊订货

## C. 衬里材料

1. 聚四氟乙烯 (DN15~DN1000)
2. 聚全氟乙丙烯 (F46) (DN15~DN250)
3. 聚氯丁橡胶 (DN15~DN2000)
4. 聚氨酯 (DN15~DN600)
5. 加网 PFA (DN15~DN250)

## D. 电极材料

1. 不锈钢 316L
2. 哈氏合金 B
3. 哈氏合金 C
4. 钛
5. 钽
6. 铂/铱合金 (仅聚四氟乙烯衬里)
7. 不锈钢涂覆碳化钨

## E. 流量计结构形式

1. 一体型 (DN15~DN600)
2. 分离型 (DN15~DN2000)

## F. 壳体防护

1. IP65
2. IP68+IP65 (即传感器 IP68+转换器 IP65)  
(C 码尽可选 3、4)
3. IP67 (E 码仅限 1, K 码仅限 7、8、9)

## G. 防爆标志

1. 不防爆
2. 防爆: Ex de ia II C T4-T6 Gb

## H. 接地环

1. 无接地环
2. 不锈钢接地环
3. 其他 (需要说明材料名称)

## I. 附件

1. 无附件
2. 配对法兰、垫片、螺栓

## J. 电源

1. 165V~265V A.C. 45~63Hz
2. 18V~36V D.C.

## K. 转换器形式

1. 方分离型、RS485
2. 方分离型、HART
3. 方分离型、Profibus DP
4. 方一体型、RS485
5. 方一体型、HART
6. 方一体型、Profibus DP
7. 圆一体型、RS485
8. 圆一体型、HART
9. 圆一体型、Profibus DP

# 涡街流量计系列型谱

基本型号	连接形式	测量介质	口径代码	结构形式	输出方式	功能	防爆	详细内容	
LUGB—	1							涡街流量计	
								法兰连接式	
	2								法兰卡装式
									1
		2	液体						
		3	饱和蒸汽						
		4	过热蒸汽 $\leq 300^{\circ}\text{C}$						
		5	超高温型 $\leq 350^{\circ}\text{C}$						
		01	公称通径 DN20						
		02	DN25						
		03	DN32						
		04	DN40						
		05	DN50						
		06	DN65						
		08	DN80						
		10	DN100						
		12	DN125						
		15	DN150						
		20	DN200						
		25	DN250						
		30	DN300						
		无标注	普通涡街型						
		Z	智能涡街型						
		W	智能文丘里型						
		X	旋进涡街智能流量计						
		F	分体型						
		D	就地显示: 3.6 电池 (24V. DC)						
		M	脉冲输出 供电 (12V. DC) 24V. DC						
	A	电流输出 24V. DC 供电							
	R	RS-485 输出							
	T1	温压补偿							
	T2	温度补偿							
	Y	压力补偿							
	Q	热能补偿							
	B	防爆							

# 塔形流量计选型

型号项	规格代码项	代码含义
FLT		飞龙塔形流量计
公称通径 (mm)	XXXX----	流量计公称通径, 用 2-4 位阿拉伯数字表示。例如 DN500, 用 500 表示
材质	ST	测量管、法兰、节流件为不锈钢
	SL	测量管、法兰为碳钢, 节流件为不锈钢
	AS	特殊材质 (根据客户要求)
	SS	测量管和法兰内壁、节流件表面衬防腐层
压力等级	00	GB PN0.25
	0	GB PN0.6
	1	GB PN1.0
	2	GB PN1.6
	3	GB PN2.5 (ANSL 150Lb)
	4	GB PN4.0
	5	GB PN5.0 (ANSL 300Lb)
	6	GB PN6.3 (ANSL 400Lb)
	7	GB PN10 (ANSL 600Lb)
	8	GB PN16 (ANSL 900Lb)
	9	GB PN25 (ANSL 1500Lb)
10	GB PN42 (ANSL 2500Lb)	
流量计结构 (注: 复选项用括号扩起)	1	管道法兰式
	2	五位一体化式 (流量、差压、压力、温度显示)
	3	法兰夹装式
	4	管道对焊式
	5	小口径一体化式 (流量、差压)
	6	常规一体化式
	7	蒸汽一体化式 (流量、差压)
	8	液体防冻一体化式 (流量、差压)
	9	方形管道
	10	插入圆管式
配套仪表、附件	A	配套差压变送器 (型号用户可自选)
	B	配套多参数变送器 (型号用户可自选)
	C	标准配套 (注 1)
	D	多项配套 (详细在订货单上列出)
	N	不配套
取压口	S	M20×1.5 (出厂默认值)
	C	插焊或根据客户要求
	M	法兰取压
其他选项	/L	配套用户法兰、螺栓、垫片
	/T	需要探伤
	/F	采用防堵专利技术 (1~8 项)
	/W	流量计才测温元件
	/H	带塔体吹扫环



# 楔形流量计选型

型号项	规格代码项	代码含义
FLX		飞龙楔形流量计
公称通径 (mm)	XXXX	流量计公称通径, 用 2-4 位阿拉伯数字表示。例如 DN300, 用 300 表示
材质	ST SL AS SS	ST 测量管、法兰、节流件为不锈钢 SL 测量管、法兰为碳钢, 节流件为不锈钢 AS 特殊材质 (根据客户要求) SS 测量管和法兰内壁、节流件表面衬防腐层
压力等级 (MPa)	00 0 1 2 3 4 5 6	00 GB PN0.25 0 GB PN0.6 1 GB PN1.0 2 GB PN1.6 3 GB PN2.5 (ANSI 150Lb) 4 GB PN4.0 5 GB PN5.0 (ANSI 300Lb) 6 GB PN6.3 (ANSI 400Lb)
流量计结构	1 2 3 4 5 6 7 8	1 管道法兰式 2 五位一体化式 (流量、差压、压力、温度显示) 3 法兰夹装式 4 管道对焊式 5 小口径一体化式 (流量、差压) 6 常规一体化式 7 蒸汽一体化式 (流量、差压) 8 液体防冻一体化式 (流量、差压)
配套仪表	A B C N	A 配套常规差压变送器 (型号用户可自选) B 配套多参数变送器 (型号用户可自选) C 配套隔膜法兰变送器 (型号用户可自选) N 不配套
取压口	S C M	S M20×1.5 (出厂默认值) C 插焊或根据客户要求 M 法兰取压
其他选项	/L /T /W	/L 配套用户法兰、螺栓、垫片 /T 需要探伤 /W 流量计才测温元件