

dn50一体式温压补偿型涡街流量计

产品名称	dn50一体式温压补偿型涡街流量计
公司名称	青岛海宏达仪表设备有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:海宏达 型号:LUGB2305 产地:青岛
公司地址	青岛市城阳区仙山东路22号欧米卡创意园
联系电话	18661854156 13698667975

产品详情

一体式温压补偿型涡街流量计是利用卡门涡街原理的流量计，属于速度式流量计的一种，广泛应用于石油、化工、冶金、造纸等行业饱和蒸汽、过热蒸汽等气体的精确计量和贸易结算。一体化温压补偿型涡街流量计内部无可动部件，可靠性强、计量精度高、使用寿命长、安装方便，可在很宽的流量范围内精确测量流体的瞬时流量和累计流量。自身带温度和压力补偿，可以将工况流量自动转换成标况流量，方便贸易结算。其不受介质温度、压力、粘度及组分的影响，同时不堵、不卡、不易结垢、耐高温、高压，安全防爆，适用于恶劣环境。

二、一体式温压补偿型涡街流量计技术指标

公称通径(mm)：15、25、40、50、80、100、125、150、200、250、300

公称压力(MPa)：1.0、1.6、2.5、4.0

介质温度()：压电式：-40~240，-40~350，电容式：400 以内

本体材料：304，(其它材料协议供货)

精 确 度：±1%FS，±1.5%FS；

范 围 度：1：10

供电电压：24VDC；电池供电型

输出信号：脉冲、4~20mA

防爆标志：本安型：Exd ia CT2-T6 隔爆型：Exd CT2-T6

防护等级：IP65

环境条件：温度-20 ~ 55 ，相对湿度5% ~ 90% ，大气压力86 ~ 106kPa

适用介质：气体、蒸汽

三、流量参数

仪表口径 (mm)	液体 测量范围 (m ³ /h)	输出频率范围 (Hz)	气体 测量范围 (m ³ /h)	输出频率范围 (Hz)
25	1 ~ 10	21 ~ 210	8.8 ~ 55	190 ~ 1140
32	1.5 ~ 15	15 ~ 150	15 ~ 140	150 ~ 1395
40	2.5 ~ 25	13 ~ 130	25 ~ 205	126 ~ 1036
50	3.5 ~ 45	9 ~ 119	35 ~ 350	93 ~ 930
80	8.5 ~ 110	5.3 ~ 68	80 ~ 800	53 ~ 530
100	16 ~ 180	5.2 ~ 58	130 ~ 1300	42 ~ 420
150	35 ~ 350	3.3 ~ 33	350 ~ 3500	33 ~ 330
200	65 ~ 650	2.6 ~ 26	550 ~ 5500	22 ~ 220
250	95 ~ 950	1.9 ~ 19	850 ~ 8500	18 ~ 180
300	150 ~ 1500	1.8 ~ 18	1350 ~ 13500	16 ~ 160
(300)	150 ~ 1500	5.5 ~ 87	1560 ~ 15600	85 ~ 880
(400)	180 ~ 3000	5.6 ~ 87	2750 ~ 27000	85 ~ 880
(500)	300 ~ 4500	5.6 ~ 88	4300 ~ 43000	85 ~ 880
(600)	450 ~ 6500	5.7 ~ 89	6100 ~ 61000	85 ~ 880
(800)	750 ~ 10000	5.7 ~ 88	11000 ~ 110000	85 ~ 880
(1000)	1200 ~ 17000	5.8 ~ 88	17000 ~ 170000	85 ~ 880
>(1000)	协议		协议	

青岛海宏达仪表有限公司提供本产品全面的技术支持和售后服务。