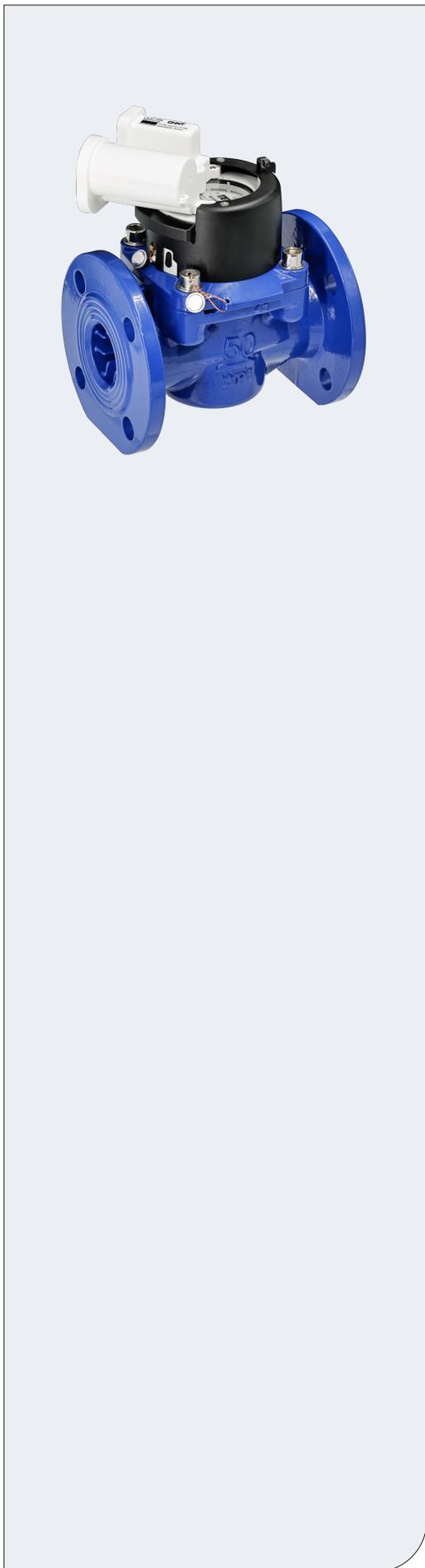


# LXLGY 水平螺翼式智能远传冷水水表



## 1 产品概述

水平螺翼式智能远传冷水水表用于计量流经自来水管道的水体积总量的测量仪表，适用于大型工业企业用水。采用叶轮流体动态浮动设计以及行业先进的热喷涂工艺，拥有更强的稳定性和耐久性，在智能化方面，我们的水表可选装多种远传方式，满足客户的诸多需求。

## 2 产品特点

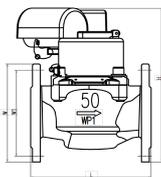
- 宽量程计量，部分系列流量性能优于C级
- 低始动流量，兼顾高负载流量
- U0/D0无直管段安装要求
- 硬质合金钢配蓝宝石轴承系统，延长了产品寿命
- 机芯可整体更换
- 提供IP68等级防护产品
- 标配纳米涂层，有效防止计数器内雾气产生
- 可选远传方式：M-Bus/RS-485/Cat.1(4G)/NB-IoT

## 3 技术参数

性能	
温度等级: 冷水表:T30; 热水表:T90	防护等级: IP68
压力等级: MAP10	准确度等级: 2级
压力损失等级: $\Delta p63$	
上游流场敏感度等级: U0	
下游流场敏感度等级: D0	

公称口径 DN(mm)	量程比R ( $Q_3/Q_1$ )	过载流量 $Q_4$ ( $m^3/h$ )	常用流量 $Q_3$ ( $m^3/h$ )	分界流量 $Q_2$ ( $m^3/h$ )	最小流量 $Q_1$ ( $m^3/h$ )
DN50	160	78.75	63	0.63	0.39375
DN65	160	78.75	63	0.63	0.39375
DN80	160	125	100	1	0.625
DN100	160	125	100	1	0.625
DN125	160	125	100	1	0.625
DN150	160	312.5	250	2.5	1.5625
DN200	160	787.5	630	6.3	3.9375
DN250	160	787.5	630	6.3	3.9375
DN300	160	1250	1000	10	6.25

## 4 外形尺寸



公称口径 DN(mm)	长L (mm)	高H (mm)	连接方式		
			外径D	螺栓孔中心直径D1	螺栓孔直径
50	200	210	165	125	4× $\phi$ 19
65	200	220	185	145	4× $\phi$ 19
80	225	238	200	160	8× $\phi$ 19
100	250	257	220	180	8× $\phi$ 19
125	250	267	250	210	8× $\phi$ 19
150	300	318	285	240	8× $\phi$ 23
200	350	365	340	295	12× $\phi$ 23
250	450	450	405	355	12× $\phi$ 28
300	500	460	460	410	12× $\phi$ 28