

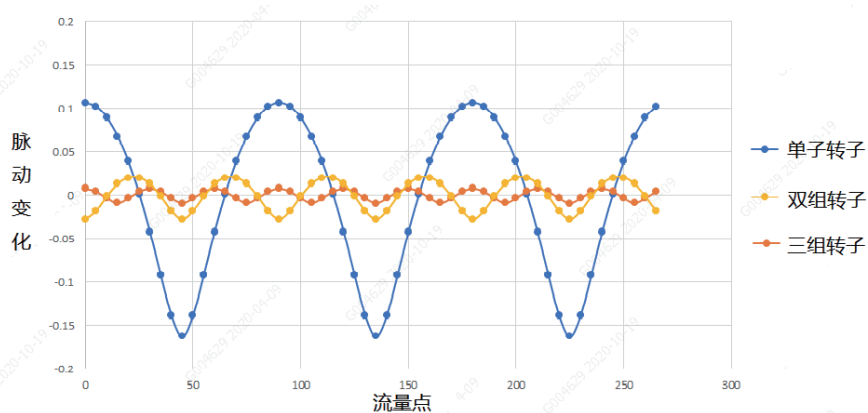


T3RM 型气体腰轮流量计

产品概述

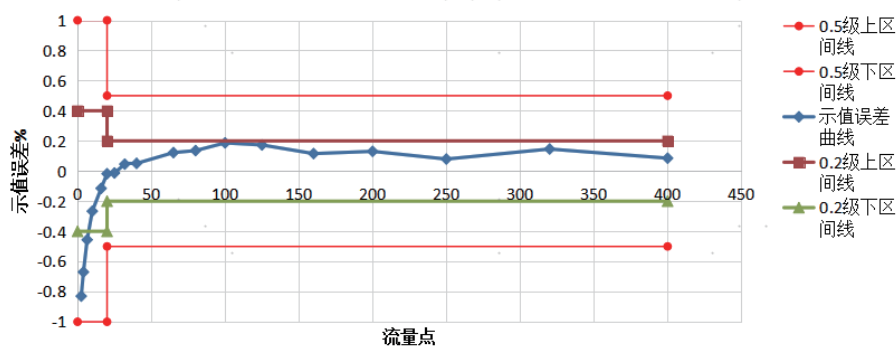
T3RM 型产品是我司总结多年研发经验，采用多项发明创新技术而开发的三对转子腰轮流量计，具有计量精度高、重复性好、量程范围宽、脉动量小等诸多优点。可广泛应用于天然气、氢气等纯净气体的高精度贸易计量场合，可作为气体流量标准装置的标准表、核查表或对比表使用。

脉动变化规律



不同转子组数脉动变化规律

流量计性能曲线

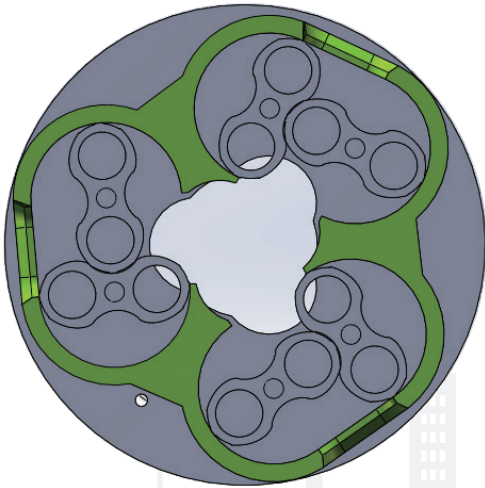


G250 规格流量计示值误差曲线

技术规格

型号规格	G40	G250	G400	G650
$Q_{\max}$	65	400	650	1000
$Q_{\min}$	1.5	2.5	4	6.5
精度等级	0.2 级或 0.5 级			
重复性	优于 0.1%			
工作温度	$-25^{\circ}\text{C} \sim +55^{\circ}\text{C}$			
工作压力	PN16			
存储温度	$-30^{\circ}\text{C} \sim +60^{\circ}\text{C}$			
防护等级	IP67			
信号输出	配置双高频信号，NAMUR 或 NPN 接口			

计量腔结构



三转子结构示意图

天信仪表集团有限公司

A：浙江省温州市苍南县工业园区花莲路 198 号
T：0577-6885 6655

W：www.tancy.com
E：tancy@tancy.com

