

上海迪士尼能源计量项目

Shanghai Disney Resort Energy Metering Project

DIEHL
Metering



代傲表计（济南）有限公司（以下简称为代傲表计济南），原名为山东荷德鲁美特表计有限公司。作为德国独资企业，代傲表计济南是代傲表计集团在中国的独资公司，集团154年的发展经验、全球最先进的计量技术和系统研发水平是我们在中国市场稳定快速发展的后盾。

代傲表计拥有150多年水表研发和生产的历史。面对市政和水务管理需求，总能够提供合适有效的技术，满足各项专业要求。代傲表计先后通过了ISO 9001 质量体系认证和EN 45001 试验室认可，以及ISO 14001 环保体系认证，并在1995年获得巴伐利亚质量管理奖，为公司研发和生产顶尖科技及一流的产品提供了可靠的保障。

代傲表计的产品是高精度和智能通讯的完美结合，引领计量领域的未来。代傲表计可生产适用于市政和私营供水机构的全系列仪表产品，用于检测和控制能耗。代傲表计产品系列涵盖单流束和多流束水表、超声波式水表、沃特曼螺翼式大口径水表和旋转活塞式水表等。

代傲表计（济南）有限公司

地址：山东济南高新技术开发区舜风路1100号五洲科技楼

邮编：250101

电话：+86 531 5882 0999

传真：+86 531 5882 0998

邮箱：sales-dmcn@diehl.com

网址：www.diehl.com/metering

更多信息请关注：



DMCN 11/2016



项目介绍

上海迪士尼乐园位于中国上海浦东新区，是全球第六座、亚洲第三座、中国大陆第一座迪士尼主题乐园。

上海迪士尼乐园是一座神奇王国风格的主题乐园，包含六个主题园区：米奇大街、奇想花园、探险岛、宝藏湾、明日世界、梦幻世界。六大主题园区充满郁郁葱葱的花园、身临其境的舞台表演、惊险刺激的游乐项目——其中还有许多前所未见的崭新体验。

迪士尼业主非常重视建筑能源管理及计量器具产品，直接参与设计、选型等重要环节，以确保品质。代傲表计通过冷热量表以及水表等技术方面的专业能力，前期与迪士尼业主在技术沟通交流时，赢得其信任。依据使用寿命长、稳定性好、计量精度高的标准，通过层层筛选，代傲表计从激烈竞争中脱颖而出，所有冷热量表、水表均使用代傲表计产品。

产品选型

迪士尼空调系统采用代傲表计冷热量表，DN15-DN100选用 SHARKY 473、SHARKY 775 超声波冷热量表（空调用），DN125 及以上口径选用 SHARKY 475 超声波冷热量表（空调用），计量建筑空调能耗数据，并根据需求贸易结算。迪士尼项目使用的所有 SHARKY 系列超声波冷热量表（空调用），均采用 RS 485 通讯模块上传数据，迪士尼数据采集器收取存储数据，并通过 TCP/IP 以太网发送至服务器。迪士尼能源管理系统可以直观、准确收取数据，如累计能量值、累计流量值、瞬时流量值、供回水温度、温差等，实时了解、分析空调管网的工况。

迪士尼水计量系统使用代傲水表，根据实际工况分别选用 WESAN WP 水平螺翼式大口径水表、ALTAIR 容积式抗杂质户用水表及 AQUILA 高精度抗杂质大口径水表，以计量建筑供水能耗数据，并根据需求贸易结算。迪士尼项目使用的各系列规格水表，均配置脉冲传感器，采用脉冲方式上传数据，迪士尼数据采集器收取存储数据，并通过 TCP/IP 以太网发送至服务器。迪士尼能源管理系统可直观、准确收取水流量数据，实时了解、分析供水管网工况。

抄表系统结构示意图



更多项目案例请登录：www.diehl.com/metering

 <p>SHARKY 775 整体式超声波冷热量表(空调用)</p> <ul style="list-style-type: none"> 整体式冷热量表 DN 15 - DN 100 欧洲 MID 2 级表测量精度认证，动态范围最高可达 Qi:Qp=1:250 无需直管段安装 使用即插即用远程通讯模块可远程自动读表 (AMR) 	 <p>SHARKY 473 分体式超声波冷热量表(空调用)</p> <ul style="list-style-type: none"> 分体式冷热量表 DN 15 - DN 100 通过欧洲 MID 2 级表测量精度认证，动态范围最高可达 Qi:Qp=1:250 无需直管段安装 可用于较为恶劣的现场环境 	 <p>SHARKY 475 大口径超声波冷热量表(空调用)</p> <ul style="list-style-type: none"> 分体式冷热量表 DN 125 - DN 1200 通过欧洲 MID 2 级表测量精度认证，动态范围最高可达 Qi:Qp=1:400 零压损 可测量任何水质，无导电率要求
 <p>WESAN WP G 水平螺翼式大口径水表</p> <ul style="list-style-type: none"> 水平螺翼式大口径水表 (DN 50 - DN 300) 采用欧洲原装进口机芯 动力平衡螺翼式机芯，压力损失极小 测量机芯可单独校准，可更换机芯，现场拆卸机芯不影响计量精度 支持水平安装和垂直安装，机电信号转换采用无磁传感技术，可与代傲表计卡扣式无线模块配合使用 	 <p>ALTAIR 容积式抗杂质户用水表</p> <ul style="list-style-type: none"> 容积式抗杂质户用水表 DN 15 - DN40, R 值可达 1000 滴水计量，始动流量 0.5 l/h，性能极为优异 可提供铜壳和复合型材料两种版本，复合型材料壳体的抗拉、抗压及承压机械性能可与铜壳相媲美 模块化设计，可作为无线智能水表的基表，随时与 IZAR 系统对接 	 <p>AQUILA V4 高精度抗杂质大口径水表</p> <ul style="list-style-type: none"> 高精度抗杂质大口径水表 DN 50 - DN 100, R 值可达 630 始动流量极小(DN 50 可达 15 l/h) 模块化可旋转法兰盘设计，极大减轻安装负担，适用于各类管路，并可针对特殊管路改变法兰盘尺寸 可在线升级为无线智能通讯水表(卡扣式无线模块 / 有线通讯模块)

 <p>武汉</p> <p>M-Bus / 武汉宜家</p>	 <p>上海</p> <p>M-Bus / 上海宝钢总部基地</p>
 <p>杭州</p> <p>M-Bus / 萧山机场</p>	 <p>上海</p> <p>M-Bus / 虹桥万科商业中心</p>

代傲表计(济南)有限公司
 地址：山东济南高新技术开发区舜风路1100号五洲科技楼 电话：+86 531 5882 0999 传真：+86 531 5882 0998
 邮箱：sales-dmcm@diehl.com 网址：www.diehl.com/metering
 保留技术调整的权利

代傲表计(济南)有限公司
 地址：山东济南高新技术开发区舜风路1100号五洲科技楼 电话：+86 531 5882 0999 传真：+86 531 5882 0998
 邮箱：sales-dmcm@diehl.com 网址：www.diehl.com/metering
 保留技术调整的权利