# 丹麦KC-Denmark公司

# 多通道深海蠕动泵



## 设备介绍

丹麦 KC-Denmark 公司多通道深海蠕动泵具备压力补偿功能，最大适用深度可达 6000m（具体可达深度取决于所用电池型号）。使用时需配备专用电池舱：型号 100.217（支持最大 4000m 深度）；型号 100.226（支持最大 6000m 深度）。

标准配置提供 6 通道泵管组件，其他通道配置方案也可提供。标准供货不含电源及延时触发器。如需实现泵的持续运转，只需接入 24V 直流电源即可。

最大抽水能力：14mL/min/每通道。

转速：10rpm。具体抽水量取决于管道内径和实际情况。

## 参数对比

| 参数 | 型号 11.350（6 通道） | 型号 11.360（12 通道） | 型号 11.370（18 通道） |
|---|---|---|---|
| 通道数量 | 6 | 12 | 18 |
| 电源要求 | 最大 24VDC（推荐范围：10-24VDC） | | |
| 压力补偿深度 | 6000m，实际深度取决于电池型号 | | |
| 适用管径 | Ø1.5–Ø3.0mm（可定制 4mm 或 5mm） | | |
| 电机设计 | 可拆卸式 | | |
| 主体材质 | AISI 316 不锈钢 | | |
| 连接器 | Subconn MCBH5M | | |
| 尺寸（长×宽×高） | 570×130×200 mm | 720×130×200 mm | 920×130×200 mm |
| 重量 | 10kg | 13.2kg | 16.5kg |

## 可选组件

**电池舱与时间序列触发器**

本完整系统包含：

1.耐压电池舱（支持 4000m 或 6000m 深度）

2.笔记本电脑

3.可编程时间序列触发器

核心功能：通过该系统，可预设多达 24 个独立采样任务，每个任务的运行时长与任务间隔时间均可单独编程设置

