



设备规格书

HP-1500 埋设犁 (MD3 系列)

概览

HP-1500埋设犁(MD3 型号) 是全球公认的最先进海缆直埋设备,可在不同土壤条件下提供可靠的挖沟埋设服务。采用SMD公司的专利技术,此埋设犁设计旨在最小化船舶拉力需求,最大埋设深度可达3.3米。

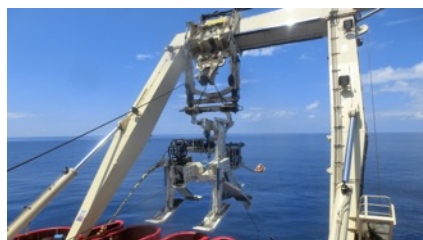
此埋设犁开创性的配备2种埋设模式,2.2米标准冲埋刀及3.3米扩展冲埋刀。HP-1500的性能在同步敷埋领域已被证实可以显著地节省埋设时间和施工成本。

为了满足海底通信系统业主日益增加的埋设需求,配备特殊设计浮力脐带缆的HP-1500能够在1500米水深下安全可靠地埋设作业。此埋设犁可以满足各型的海底通信光缆埋设要求,同时可以安全的埋设脐带缆及电力电缆。

HP-1500埋设犁进一步提升了中英海底现有的水下机器人及埋设犁性能,确保中英海底可以向各领域客户提供可靠的埋设服务。

主要参数

	标准冲埋刀	增配型冲埋刀具
长度	9.5m	9.5m
宽度	5.1m	5.1m
高度	5.2m 牵引装置完全放下 6m 牵引装置完全升起	5.8m 牵引装置完全放下 7m 牵引装置完全升起
空气中重量	22,400kg	23,100kg
最大拖力	80t	50t
工作水深	最深1,500m	最深1,500m
供电需求	800kVa	800kVa
埋设深度	2.2m	3.3m
埋设产品尺寸	海缆: 10mm-150mm 直径 中继器: 最大 380mm 直径	
水泵功率	910立方米/小时, 2 x 265千瓦 (水压8公斤)	



HP-1500参与SJC2 V1 South项目(2019)



SJC2 S1 & S2 项目埋设犁回收(2020)

以上展示性能均为设计性能,实际性能视实际操作环境而定。