

Trimble DPS900 钻探和打桩系统



Trimble为大型土木工程施工承建商提供了同行业最广泛的机械控制系统。Trimble系统坚固耐用、使用方便、可全面升级、便携、灵活，能够满足广泛的应用和任务工地的需要。

Trimble® DPS900 钻探和打桩系统 允许承建商快速、安全、准确地实施钻探和打桩作业。

Trimble DPS900 钻探和打桩系统

配置	应用
钻探	大型施工挖掘(道路、铁路和工地) 集料采石场 采矿作业 基础施工 地质/岩土取样 勘测(石油、天然气、矿产或水源)
打桩	结构基础(桥梁和建筑物) 挡土墙和沉箱水坝 太阳能或风力农场安装

Trimble DPS900 钻探和打桩系统



System Spec Sheet

系统主要特点:

- Trimble Zephyr 2 坚固耐用型天线
- Trimble SPS855 GNSS 模块化接收机和 SPS555H GNSS 附加航向模块化接收机
- Trimble Site Tablet 显示器 (运行 DPS900 软件)
- Trimble JB900 接线盒 - 提供无放射的电源、CAN、USB 和以太网通讯
- I/O 盒 - 提供深度自动停止和钻钢变化的自动监测
- Trimble TS900 倾角传感器 - 在机器俯仰和侧倾轴上监测机器定位杆的倾斜度
- 深度控制传感器 - 可提供最常见安装类型的不同选项。
- 3-5 厘米精度



SPS855
SPS555H



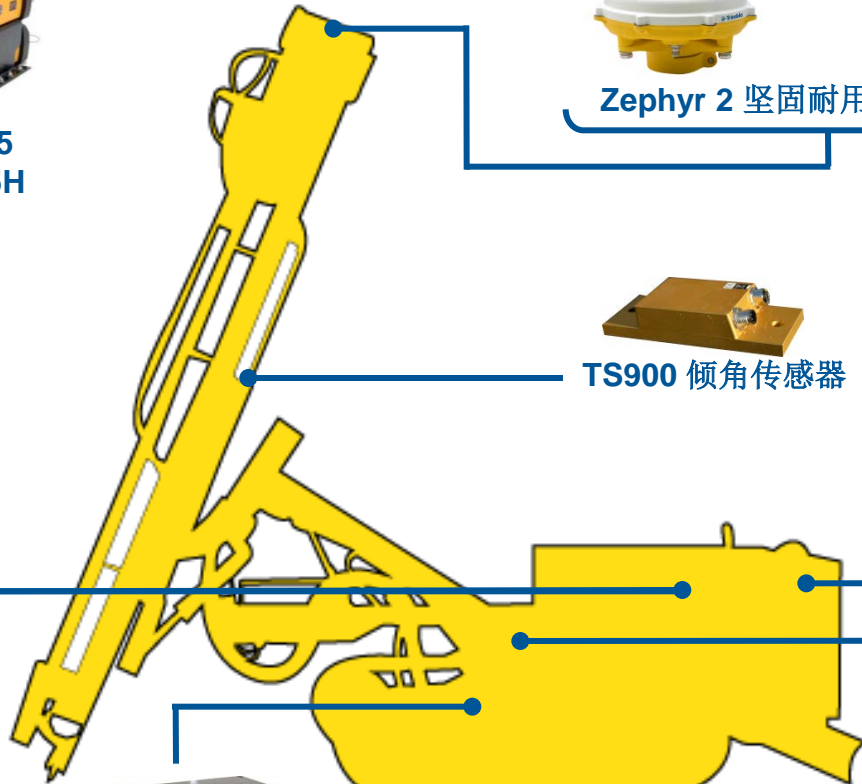
Zephyr 2 坚固耐用型天线



TS900 倾角传感器



I/O 盒



JB900 接线盒



Trimble Site Tablet
Trimble 工地控制器



The Construction Technology Standard

Trimble DPS900钻探和打桩系统



深度传感器选件

- CLD900链式链接驱动深度传感器
- CRD900链式旋转驱动深度传感器
- CDD900电缆深度驱动深度传感器
- PSD900邻近开关驱动深度传感器

注意: 每个安装只需要一种传感器类型

