HTM

Series

具身智能升降机构



產品類別

1、具身机器人應用

HTM 是 GeMinG 銘銘专为 具升机器人设计的一款升降模组，专为移动机器人、服务机器人,AGV/AMR 智能设备量身研发，集成精密升降动、高负载稳定支撑、智能自适应调控三大核心优势，完美适配机器人行走、作业、避障、工位对接等全场景应用需求。采用高强度成型铝合金材料，抗冲击、耐磨损；内置静音伺服升降系统，升降行程精准可控、启停平稳无晃动，运行低噪不扰民。搭载智能联动感应模块，可与具升机器人控制系统无缝通讯，自动匹配作业高度、定点精准升降、联动启停，实现全自动化无人作业。

功能概述

本体重量:	18KG(1100/1410)
電壓:	25-48V DC,
電機選項:	直流伺服电机
最大推力 :	1000 N
负荷時最快速度:	0-150 mm / S
最小初始高度:	行程 + 310mm(标准)
動態側向力矩:	1000Nm
靜態側向力矩:	1500Nm
顏色:	銀灰色,黑色(定可制)
噪音:	52~65 DB
適應溫度範圍:	-35 ° C ~ + 75 ° C
防護等級:	IP54
絲杆選擇:	滚珠絲杆导程:20
减速比值:	10: 1,
限位選項:	软限位 , 机械限位
通讯選項:	CANopen / EtherCAT，RS485
走线方式:	模组内走线,

下方二维码三维模型下载

HTM-工程图

标准尺寸
MM

