

固工機器人 GOOGOL ROBOT

百米場景毫米級標記機器人製造商

Manufacturer of millimeter-level
marking robots for 100-meter scenarios



榮譽資質 Honor and Qualification



合作夥伴 Cooperative Partner



公司簡介 Company Profile

湖南固工機器人有限公司成立於2020年，專注於百米場景毫米級標記機器人的研發與製造。公司具備卓越的產品研發能力和核心專利技術，先後推出了建造開線作業機器人與賽事級球場開線機器人兩款明星產品，並成功拓展至重工製造、船舶製造及展館佈局圖等領域的開線放樣場景。此外，公司還與中國建築第五工程局有限公司合作，共同成立了“中建固工機器人聯合研發中心”，以深化技術研究與應用實踐的融合。

固工機器人榮獲畢馬威中國“2023年領先不動產科技企業50”稱號，並被列入長沙市智能建造產業基地的裝備製造重點扶持企業名單。其中，建造開線作業機器人更是榮獲了“湖南省級工業新產品”及“標誌性創新產品”的殊榮。

目前，固工開線作業機器人已成功進軍國際市場，躋身全球競爭力前列。固工機器人以“打造精準可靠、適應性強的百米場景毫米級標記機器人”為使命，矢志成為該領域的國際領軍企業。

製造商：湖南固工機器人有限公司
地址：湖南省長沙市湘江新區五礦麓谷科技產業園C11棟
電話：+86 138 0749 0707
郵箱：liuzijing@googolrobot.com
網址：www.googolrobot.com

香港、澳門唯一授權經銷商：旭誠行有限公司
地址：香港新界沙田火炭坳背灣街20-24號金豪工業大廈1座5樓A室
電話：+852 81098368
傳真：+852 30074857
郵箱：sales@ysftool.com

固工机器人

Googol Robot

賽事級球場開線機器人

Football Field Marking Robot



產品介紹 Product Presentation

賽事級球場開線機器人是一款實現球場自動開線的智能裝備，可廣泛應用於足球、橄欖球、棒球等多種運動場。其開線精度達到±3mm，完全符合專業賽場標準。僅需單人簡單操作即可實現機器人自動運行，能在半小時內完成以往需要兩到三人現場反復測量及操作手推開線機的工作。同時，它具備超強的環境適應性，無懼GPS遮擋及複雜地形挑戰，能夠可靠且精準地完成開線工作。



高效作業

簡單操作，自動作業

性能穩定

無懼高溫，續航長達4h

精度可靠

高速運動精度±3mm

超強定位

無懼GPS信號遮擋



產品參數 Product Parameter

作業精度：±3mm	適用塗料：足球場專用開線漆
作業速度：>2km/h	續航能力：4h
工作半徑：<150m	整機重量：38KG
工作溫度：0~65℃	操控硬件：平板電腦
作業模式：動態作業	機器尺寸：775mmx535mmx480mm

應用場景 Application Scenarios

