

PGC系列 协作型平行电爪



PGC-50-35
PGC-140-50
PGC-300-60

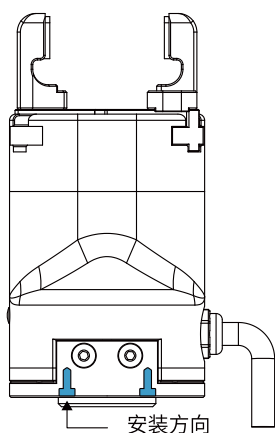


大寰机器人 PGC 系列协作型平行电爪，是一款主要应用于协作机械臂的电动夹爪，具有防护等级高、即插即用、大负载等优势。PGC 系列承载精密力控与工业美学于一体，于 2021 年获得红点奖与 IF 奖两项工业设计大奖。



安装方式

1.底面安装：在底部螺孔安装法兰



产品特点

● 高防护等级

PGC 系列防护等级最高达到 IP67，业内领先，可适应诸如机床上下料等恶劣工况。

● 即插即用

支持与市面上所有主流协作机器人品牌即插即用，系统内提供大寰图形化插件，易于控制与编程。

● 大负载

PGC 系列单侧夹持力最高达到 300 N，最大负载可达到 6 kg，满足更多样的抓取需求。

应用场景

搭配协作机器人，完成医疗自动化、3C 电子、新能源、机器人新零售等场景下包括夹持、搬运、组装等在内的一系列复杂工序。



PGC-50-35

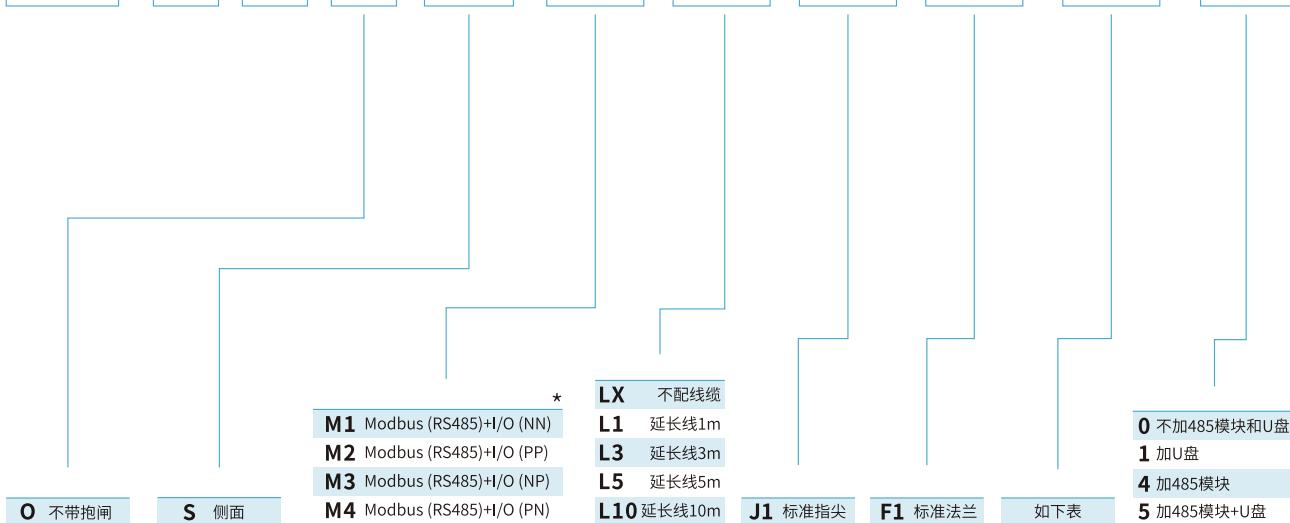
协作型平行电爪
Electric Collaborative Parallel Gripper



选型方式

夹爪系列号 夹持力 行程 抱闸 出线方式 通讯协议 电缆配置 指尖选项 法兰选项 机器人短线 配置情况

PGC - 50 - 35 - O - S - M1 - L5 - J1 - F1 - 00 - 0



*注:

I/O(NN): NPN/NPN
I/O(PP): PNP/PNP
I/O(NP): NPN/PNP
I/O(PN): PNP/NPN

00 不配短线	01 艾利特CS系列 珞石CR系列	优傲CB系列 新松 韩华A系列	优傲E系列 越疆CR系列 越疆Nova系列	02 遨博 03 大象	04 节卡 05 达明	06 珞石SR系列 珞石ER系列 07 越疆MG400	09 斗山A系列 10 斗山M系列	11 艾利特EC系列 12 大族	13 纽路麦卡 14 法奥	15 韩华HCR 16 众为创造UF xArm
----------------	-----------------------------	-----------------------	-----------------------------	------------------------------	------------------------------	---	------------------------------------	-----------------------------------	--------------------------------	--

PGC-140-50

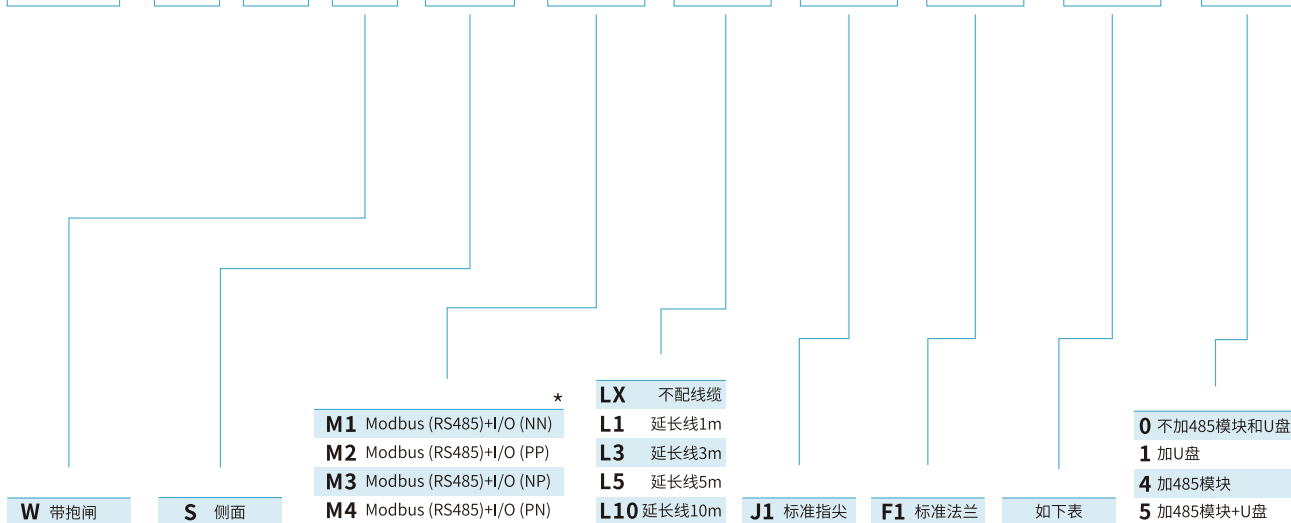
协作型平行电爪
Electric Collaborative Parallel Gripper



选型方式

夹爪系列号 夹持力 行程 抱闸 出线方式 通讯协议 电缆配置 指尖选项 法兰选项 机器人短线 配置情况

PGC - **140** - **50** - **W** - **S** - **M1** - **L5** - **J1** - **F1** - **00** - **0**



*注:

I/O(NN): NPN/NPN
I/O(PP): PNP/PNP
I/O(NP): NPN/PNP
I/O(PN): PNP/NPN

00 不配短线	01 艾利特CS系列 珞石CR系列	优傲CB系列 新松A系列	优傲E系列 越疆CR系列 越疆Nova系列	02 遨博 03 大象	04 节卡 05 达明	06 珞石SR系列 珞石ER系列 07 越疆MG400	09 斗山A系列 10 斗山M系列	11 艾利特EC系列 12 大族	13 纽路麦卡 14 法奥	15 韩华HCR 16 众为创造UF xArm
-------------------	--------------------------------	-----------------	-----------------------------	------------------------------	------------------------------	---	------------------------------------	-----------------------------------	--------------------------------	--

PGC-300-60

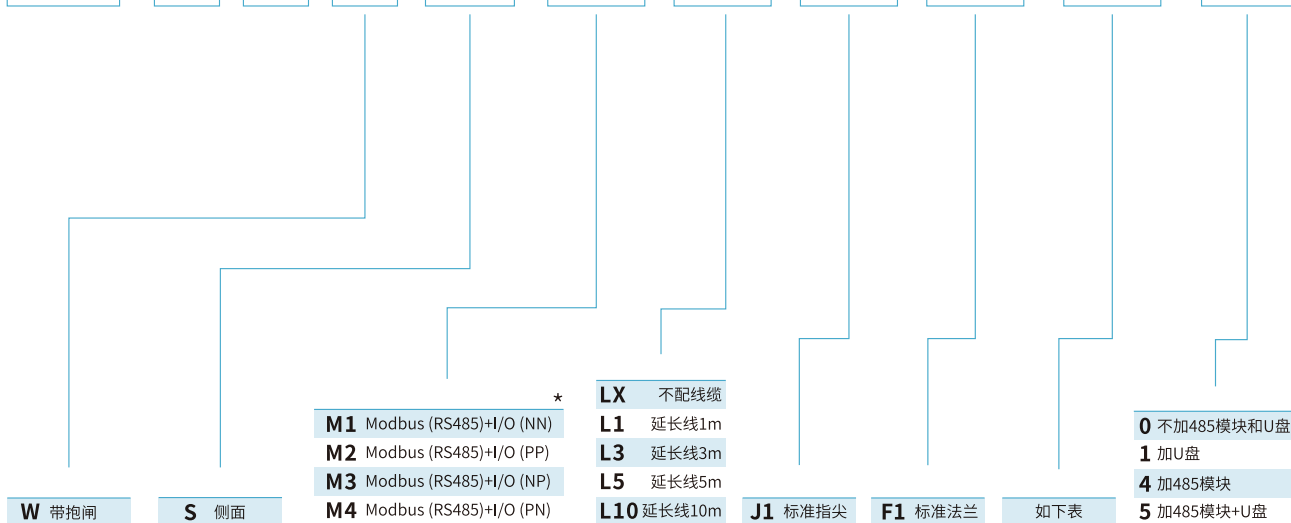
协作型平行电爪
Electric Collaborative Parallel Gripper



选型方式

夹爪系列号 夹持力 行程 抱闸 出线方式 通讯协议 电缆配置 指尖选项 法兰选项 机器人短线 配置情况

PGC - 300 - 60 - W - S - M1 - L5 - J1 - F1 - 00 - 0



*注:

I/O(NN): NPN/NPN
I/O(PP): PNP/PNP
I/O(NP): NPN/PNP
I/O(PN): PNP/NPN

00 不配短线	01 艾利特CS系列 珞石CR系列	优傲CB系列 新松 韩华A系列	优傲E系列 越疆CR系列 越疆Nova系列	02 遨博 03 大象	04 节卡 05 达明	06 珞石SR系列 珞石ER系列 07 越疆MG400	09 斗山A系列 10 斗山M系列	11 艾利特EC系列 12 大族	13 纽路麦卡 14 法奥	15 韩华HCR 16 众为创造UF xArm
-------------------	--------------------------------	-----------------------	-----------------------------	------------------------------	------------------------------	---	------------------------------------	-----------------------------------	--------------------------------	--

