

一、控制指令格式

工程师站服务器下发控制指令至 PLC 控制器，控制指令包含两部分：机器人出厂 ID、操作类型。

机器人出厂 ID：该字段长度为 24 个字节，表示机器人出厂的 ID，该值固定。

操作类型：该字段长度为 8 个字节，表示机器人执行操作的类型，定义如下：

操作类型	值
机器人开机	Start###
机器人搬起货物	PickUp##
机器人旋转 90 度，将货物放入传送带	Rotate90

二、控制指令传输安全要求

工程师站服务器下发控制指令至 PLC 控制器时，工程师站服务器采用密码技术实现控制指令传输的机密性保护。

