

RCC 接地线

RCC Ground Cable





选型指南

RCC 接地线

SR-RCC-PE□-A□

Shanghai
FANUC
Robot

Robot Connection
Cable

接地线

电缆长度

07	7 米
14	14 米
21	21 米
30	30 米
40	40 米

版本

A A 版

电缆特性

S 固定应用
F 柔性应用

RCC 固定接地线型号列表

名称	型号
RCC 固定接地线 7 米	SR-RCC-PES-A07
RCC 固定接地线 14 米	SR-RCC-PES-A14
RCC 固定接地线 21 米	SR-RCC-PES-A21
RCC 固定接地线 30 米	SR-RCC-PES-A30
RCC 固定接地线 40 米	SR-RCC-PES-A40

RCC 柔性接地线型号列表

名称	型号
RCC 柔性接地线 7 米	SR-RCC-PEF-A07
RCC 柔性接地线 14 米	SR-RCC-PEF-A14
RCC 柔性接地线 21 米	SR-RCC-PEF-A21
RCC 柔性接地线 30 米	SR-RCC-PEF-A30
RCC 柔性接地线 40 米	SR-RCC-PEF-A40

本产品用于机器人与控制装置之间的接地连接电缆，安装方式如下图：

注意：

- 接通控制装置的电源之前，请通过地线连接机构部和控制部。尚未连接地线的情况下，有触电危险。电缆的连接作业，务必切断控制装置的电源
- 电缆在铺设时需符合最小弯曲半径要求且不得相对扭转。请勿将机器人连接电缆的多余部分（10 m 以上）卷绕成线圈状使用。在这样的状态下使用时，有可能会在执行某些机器人动作时导致电缆温度大幅度上升，从而对电缆的包覆造成不良影响



安装参数

电缆类型	固定接地线	柔性接地线
电缆外径	4.96 ± 1.0 mm	6.3 ± 1.0 mm
固定 / 柔性最小弯曲半径	60 mm	78 mm
允许温度范围	工作时: 0 °C 至 45 °C 运输和储藏时: -20 °C 至 60 °C	
允许环境湿度	通常 75%RH 以下 短期 (一个月以内) 95%RH 以下	
允许高度	海拔 1000 m 以下	
振动值	0.5 G 以下	
不应有腐蚀性气体		



上海发那科机器人有限公司
SHANGHAI-FANUC Robotics CO.,LTD.

上海市宝山区富联路 1500 号 No. 1500 Fulian Road, BaoShan District, Shanghai

▪ 电话: 021-5032 7700 Tel:021-5032 7700 ▪ 传真: 021-5032 7711 ▪ Fax:021-5032 7711 ▪ 邮编: 201906 Zip:201906 ▪ E-Mail:sfr@shanghai-fanuc.com.cn

[Http://www.shanghai-fanuc.com.cn](http://www.shanghai-fanuc.com.cn)

© Copyright 2020.11 SHANGHAI-FANUC Robotics CO.,LTD.

