

IRC5 控制柜追加 PROFIBUS-DP 模块的操作流程

准备工作：

- 1、获得一个具有以下选项的控制器密钥
840-2 Profibus Fieldbus Adapter
- 2、已安装好与机器人对应版本的 ROBOTWARE 和 ROBOTSTUDIO，软件在随机光盘中。
参考视频 http://v.youku.com/v_show/id_XMTkwMjgwOTUy.html?f=5008409
- 3、做一个机器人备份。
http://v.youku.com/v_show/id_XMTg4Njk5Mzg0.html?f=5008409
- 4、准备好 DP 模块



安装硬件：

- 1、机器人关电。
- 2、将控制柜中主机的盖板小心拆掉。



- 3、将 DP 模块顺着导轨装入，使用梅花内六角扳手进行固定。



更新机器人系统：

- 1、在 ROBOTSTUDIO 中重新建一个机器人系统，其中：
 - 1-1 控制器密钥使用新的具有 840-2 Profibus Fieldbus Adapter
 - 1-2 驱动器密钥使用原来的密钥。
- 2、将系统下载安装到机器人控制柜。

参考视频 http://v.youku.com/v_show/id_XMjAwNzgzMjgw.html?f=4977720 查看密码 cp

至此，加装 DP 模块的操作完成，关于 DP 模块的设置请参考以下的视频

http://v.youku.com/v_show/id_XMTg4OTc2OTc2.html?f=5008409

以上的详细操作说明可参考以下的资料，当当，京东，亚马逊有售。

入门必读：《工业机器人实操与应用技巧》

进阶参考：《工业机器人典型应用案例精析》

虚拟仿真：《工业机器人工程应用虚拟仿真教程》

关注微信公众号，了解更多 ABB 机器人使用技巧

