

2018 年“西门子杯”中国智能制造挑战赛（原全国大学生工业自动化挑战赛）

【运动系统设计开发赛项】总决赛通讯口选择与更改申请的

通知

各决赛参赛队伍：

本次总决赛竞赛设备 PLC 的 CPU 具有 2 种 DP 口，分别为 X1:MPI/DP 和 X3:DP (DRIVE)。

各参赛队伍可以结合自己对项目实施的要求，自由选择相应的接口进行连接。总决赛竞赛时，竞赛设备默认接口为 X3 接口。竞赛设备的机柜因内含高压电因此全程封闭，参赛队伍不能私自打开。参赛队伍如果需更换到 X1 接口，则需向赛场老师或工程师申请帮助操作更换，禁止参赛队伍自行操作更换。

参赛队伍可能在以下两种情况需要更换 DP 接口：

1. 决赛前上机练习需要更换接口：请向现场练习场地的负责老师申请帮助，只能由老师打开机柜并进行操作。
2. **决赛正式竞赛需更换接口：请务必在 8 月 25 日抽签分组完毕后，在抽签现场向本赛项裁判老师进行申请并做登记，并由队长或本队队员在申请登记表内签字。**那么，在正式比赛时，赛场工程师会根据登记记录在申请队伍比赛前更改好接口，以便参赛队伍顺利比赛。

注意：在决赛比赛时，以下两种情况的硬件接线改动时间均算在参赛队比赛调试时间内：

- 1) 已经在 25 日登记更改接口的队伍要临时取消更改；
- 2) 没有在 25 日登记更改接口的队伍要临时申请更改。

本通知请各位参赛老师和同学们互相告知和提醒。