

# 技术考题

姓名:

1、用中文解释

PLC: 可编程控制器

P·I·D: 比例、积分、微分

FPGA: 现场可编程门阵列

I/O: 输入输出接口

2、说出步进电机和伺服电机的区别:

3、中国民用电的电压大小和频率: 220V, 50Hz  
工业用电的电压大小和频率: 380V, 50Hz

4、什么叫做全闭环电路:

把输出信号的一部分拉到输入端, 与输入信号相比, 把差值做为输入信号。

5、什么是模拟信号, 什么是数字信号, 各自的优缺点是什么?

模拟信号是在给定参数内为连续的信号, 可在一定的时间内呈现任意值。

数字信号: 一字的数据量, 模拟信号和数字信号可以互相转换。

6、说出工业常用的几种总线:

控制器局域网, 基金会现场总线。

7、什么是差分电路:

电路的输入端是两个信号, 两个信号的差值则是该电路的输出信号。

8、减速器的用途? 说出几种不同形式的减速器。