

技术考题

姓名:

1、用中文解释

PLC: 逻辑控制器

P·I·D: 比例, 积分, 微分

FPGA:

I/O: 输入 / 输出

2、说出步进电机和伺服电机的区别:

步进电机是将电信号转换为角位移。

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: 360V.

4、什么叫做全闭环电路:

电路输入输出均在同一回路中。

5、什么是模拟信号, 什么是数字信号, 各自的优缺点是什么?

模拟信号是模拟量, 是连续信号, 可精确表示信号的值。

数字信号是数字量, 是离散信号, 方便单片机^与通讯控制。

6、说出工业常用的几种总线:

CAN总线, I²C总线, 232总线, 485总线。

7、什么是差分电路:

8、减速器的用途? 说出几种不同形式的减速器。