# 20200522

试验内容：不接时间传递系统，驯服X72

试验环境：使用

C:\Users\Administrator\Desktop\PID\_Discipline\_WithoutSystem\_X72\_Single\PID\_Discipline\_WithoutSystem.vi

自己实现PID

参数设置：比例系数：0.5；积分系数：0.05；微分系数：0

试验结果：Delta\_T

80000点后Labview与TIC读数差一位！

# 20200520

试验内容：不接时间传递系统，驯服X72

试验环境：使用E:\PID\_Discipline\_WithoutSystem\PID\_Discipline\_WithoutSystem.vi

参数设置：比例系数：0.5；积分系数：10；微分系数：0.003

试验结果：Delta\_T

# 20200519

试验内容：不接时间传递系统，驯服X72

试验环境：使用E:\PID\_Discipline\_WithoutSystem\PID\_Discipline\_WithoutSystem.vi

参数设置：比例系数：0.5；积分系数：10；微分系数：0.001

试验结果：Delta\_T

# 20200518

试验内容：不接时间传递系统，驯服X72；测X72ADEV

试验环境：使用E:\PID\_Discipline\_WithoutSystem\PID\_Discipline\_WithoutSystem.vi

参数设置：比例系数：0.4；积分系数：2

试验结果：Delta\_T；5120\驯服后

试验内容：不接时间传递系统，freerunning：测钟差；测X72ADEV

试验环境：使用E:\initial\SR620\_single.vi

试验结果：single.txt；5120\驯服前

# 20200516

试验内容：分别测泰福特和X72的1PPS(start)与自身10MHz信号(stop)

试验环境：使用E:\initial\SR620\_single.vi

试验结果：Delta\_T\_true：X72对应；Delta\_T：泰福特对应的