

y offset

 R^2 (%)

4.971×10^{-1}	8.19×10^{-5}	6.223×10^{-3}	1.0
1.701×10^{-2}	1.116×10^{-1}	1.0	6.223×10^{-3}
1.671×10^{-4}	1.0	1.116×10^{-1}	8.19×10^{-5}
1.0	1.671×10^{-4}	1.701×10^{-2}	4.971×10^{-1}

Forecasting time 2 s

8.614×10^{-1}	5.003×10^{-2}	1.671×10^{-3}	1.0
6.997×10^{-3}	1.95×10^{-4}	1.0	1.671×10^{-3}
4.36×10^{-2}	1.0	1.95×10^{-4}	5.003×10^{-2}
1.0	4.36×10^{-2}	6.997×10^{-3}	8.614×10^{-1}

Forecasting time 3 s

1.352×10^{-1}	4.46×10^{-8}	2.32×10^{-2}	1.0
4.342×10^{-3}	5.475×10^{-2}	1.0	2.32×10^{-2}
1.64×10^{-8}	1.0	5.475×10^{-2}	4.46×10^{-8}
1.0	1.64×10^{-8}	4.342×10^{-3}	1.352×10^{-1}

Forecasting time 4 s

6.695×10^{-1}	1.416×10^{-9}	1.011×10^{-6}	1.0
1.011×10^{-6}	3.282×10^{-2}	1.0	1.011×10^{-6}
1.8×10^{-9}	1.0	3.282×10^{-2}	1.416×10^{-9}
1.0	1.8×10^{-9}	1.011×10^{-6}	6.695×10^{-1}

Forecasting time 5 s

3.705×10^{-7}	1.416×10^{-9}	1.416×10^{-9}	1.0
1.416×10^{-9}	7.859×10^{-1}	1.0	1.416×10^{-9}
1.416×10^{-9}	1.0	7.859×10^{-1}	1.416×10^{-9}
1.0	1.416×10^{-9}	1.416×10^{-9}	3.705×10^{-7}

Forecasting time 10 s

8.281×10^{-9}	1.416×10^{-9}	1.416×10^{-9}	1.0
1.416×10^{-9}	8.614×10^{-1}	1.0	1.416×10^{-9}
2.029×10^{-9}	1.0	8.614×10^{-1}	1.416×10^{-9}
1.0	2.029×10^{-9}	1.416×10^{-9}	8.281×10^{-9}

Forecasting time 20 s

1.416×10^{-9}	1.416×10^{-9}	1.416×10^{-9}	1.0
1.8×10^{-9}	6.004×10^{-1}	1.0	1.416×10^{-9}
1.416×10^{-9}	1.0	6.004×10^{-1}	1.416×10^{-9}
1.0	1.416×10^{-9}	1.8×10^{-9}	1.416×10^{-9}

Forecasting time 30 s

UniTS

LSTM Third

GRU Reference

GRU Att 2