

Bi	Conv	GRU Linear	LSTM Linear	RNN Linear
2.872×10^{-1}	3.957×10^{-1}	8.119×10^{-1}	2.002×10^{-1}	
1.266×10^{-1}	1.645×10^{-1}	2.099×10^{-1}		2.002×10^{-1}
2.099×10^{-1}	2.996×10^{-1}		2.099×10^{-1}	8.119×10^{-1}
9.635×10^{-3}		2.996×10^{-1}	1.645×10^{-1}	3.957×10^{-1}
	9.635×10^{-3}	2.099×10^{-1}	1.266×10^{-1}	2.872×10^{-1}

Forecasting time 2 s

Speed RMSE				
Conv	GRU Linear	LSTM Linear	RNN Linear	UniTS
4.742×10^{-1}	5.96×10^{-8}	5.96×10^{-8}	1.788×10^{-7}	
3.419×10^{-3}	1.336×10^{-1}	4.578×10^{-1}		1.788×10^{-7}
2.255×10^{-3}	2.2×10^{-1}		4.578×10^{-1}	5.96×10^{-8}
1.027×10^{-3}		2.2×10^{-1}	1.336×10^{-1}	5.96×10^{-8}
	1.027×10^{-3}	2.255×10^{-3}	3.419×10^{-3}	4.742×10^{-1}

Forecasting time 3 s

Bi	Conv	UniTS
1.908×10^{-1}	3.81×10^{-1}	
1.192×10^{-7}		3.81×10^{-1}
	1.192×10^{-7}	1.908×10^{-1}

Forecasting time 4 s

Bi	Conv	UniTS
4.826×10^{-2}	1.336×10^{-1}	
1.007×10^{-5}		1.336×10^{-1}
	1.007×10^{-5}	4.826×10^{-2}

Forecasting time 5 s

Bi	Conv	UniTS
2.785×10^{-3}	7.371×10^{-3}	
1.788×10^{-7}		7.371×10^{-3}
	1.788×10^{-7}	2.785×10^{-3}

Forecasting time 10 s

Bi	Conv	UniTS
9.119×10^{-4}	2.255×10^{-3}	
4.542×10^{-5}		2.255×10^{-3}
	4.542×10^{-5}	9.119×10^{-4}

Forecasting time 20 s

Bi	Conv	UniTS
8.081×10^{-4}	1.453×10^{-3}	
1.49×10^{-6}		1.453×10^{-3}
	1.49×10^{-6}	8.081×10^{-4}

Forecasting time 30 s