

表 2. 单变量预测，其中性能指标采用 MAE 与 MSE，两者的指标越小代表模型预测精度越高。表中**加粗了最小的 MAE 与 MSE**，其次小的数值由下划线“ ”标出。

Models		DeepTD-LSP		PatchTST		DLinear		Fedformer		Autoformer		N-BEATS	
Metric		MSE	MAE	MSE	MAE	MSE	MAE	MSE	MAE	MSE	MAE	MSE	MAE
ETT h1	48	0.0306	0.1230	0.0695	0.1975	<u>0.0609</u>	<u>0.1810</u>	0.1096	0.2610	0.1300	0.2919	0.0844	0.2202
	96	0.0481	0.1573	0.1023	0.2434	<u>0.0840</u>	<u>0.2172</u>	0.1479	0.3054	0.1344	0.2905	0.1233	0.2739
	336	0.0981	0.2482	0.1357	0.2888	<u>0.1063</u>	<u>0.2477</u>	0.1554	0.3108	0.1429	0.2985	0.1356	0.3014
Exchange	48	0.0325	<u>0.1386</u>	<u>0.0330</u>	0.1381	0.0348	0.1465	0.0802	0.2272	0.0774	0.2237	0.1225	0.2837
	96	0.0620	0.1872	<u>0.0663</u>	<u>0.1936</u>	0.0676	0.2006	0.1126	0.2664	0.1179	0.2719	0.2517	0.4070
	336	0.2397	<u>0.3966</u>	0.2824	0.4122	<u>0.2502</u>	0.3957	0.3871	0.4899	0.3729	0.4875	0.3891	0.4760
ILLI	12	0.3320	0.3920	0.2704	<u>0.3973</u>	0.3557	0.4618	<u>0.3301</u>	0.4433	0.3350	0.4453	3.1203	1.6285
	24	0.3916	0.5196	0.3459	0.4762	0.4403	0.5583	0.3288	0.4614	<u>0.3270</u>	<u>0.4562</u>	3.7941	1.8389
	48	0.4711	0.6059	0.4098	0.5482	0.5023	0.6353	<u>0.3921</u>	<u>0.5322</u>	0.3878	0.5290	3.0211	1.6210