

MAP	CIFAR10				MNIST				NUS-WIDE			
	12bit	24bit	32bit	48bit	12bit	24bit	32bit	48bit	12bit	24bit	32bit	48bit
<b>SSDH(Ours)</b>	<b>0.801</b>	<b>0.813</b>	<b>0.812</b>	<b>0.814</b>	<b>0.975</b>	<b>0.982</b>	<b>0.982</b>	<b>0.982</b>	<b>0.707</b>	<b>0.725</b>	<b>0.731</b>	<b>0.735</b>
DRSCH*	0.721	0.733	0.726	0.747	0.951	0.953	0.955	0.966	0.640	0.650	0.655	0.635
NINH*	0.600	0.696	0.689	0.702	0.931	0.949	0.958	0.959	0.597	0.627	0.647	0.651
CNNH*	0.496	0.580	0.582	0.583	0.925	0.955	0.964	0.965	0.536	0.522	0.533	0.531
SDH-CNNF	0.363	0.528	0.529	0.542	0.542	0.938	0.943	0.944	0.520	0.507	0.591	0.610
SPLH-CNNF	0.268	0.282	0.299	0.318	0.493	0.517	0.526	0.559	0.582	0.594	0.612	0.607
ITQ-CNNF	0.219	0.228	0.239	0.247	0.407	0.478	0.487	0.506	0.582	0.581	0.583	0.588
SH-CNNF	0.169	0.161	0.161	0.159	0.301	0.304	0.296	0.287	0.486	0.462	0.455	0.448
LSH-CNNF	0.132	0.124	0.144	0.157	0.176	0.191	0.220	0.305	0.432	0.451	0.464	0.466
SDH	0.255	0.330	0.344	0.360	0.526	0.915	0.921	0.926	0.414	0.465	0.451	0.454
SPLH	0.209	0.227	0.237	0.244	0.455	0.494	0.513	0.526	0.415	0.420	0.431	0.440
ITQ	0.158	0.163	0.168	0.169	0.404	0.442	0.447	0.460	0.428	0.429	0.430	0.431
SH	0.124	0.125	0.125	0.126	0.290	0.278	0.260	0.254	0.390	0.391	0.389	0.390
LSH	0.116	0.121	0.124	0.131	0.162	0.236	0.222	0.276	0.404	0.384	0.394	0.400