

Architecture

$l=1(k=3, w=4)$

$l=1(k=3, w=8)$

$l=1(k=3, w=16)$

$l=1(k=3, w=32)$

$l=1(k=5, w=4)$

$l=1(k=5, w=8)$

$l=1(k=5, w=16)$

$l=1(k=5, w=32)$

$l=2(k=3, w=4; k=3, w=8)$

$l=2(k=3, w=4; k=5, w=8)$

$l=3(k=3, w=4; k=3, w=8; k=3, w=16)$

$l=3(k=3, w=4; k=3, w=8; k=5, w=16)$

$l=3(k=3, w=4; k=5, w=8; k=5, w=16)$

LUT	FF
9073	4096
10041	4929
11467	6559
15364	9860
34736	6898
36061	8319
40627	11071
49379	16673
18141	9048
45028	12497
29197	14895
56582	18948
83825	22287