

$\mathbf{x_a}$	\mathbf{d}
$yd_k^a 0w_1 0$	$yd_k^a 1w_1 0$
$yd_k^a w_1 00$	$yd_k^a w_1 10$
$yd_k^a 11^p 10$	$yd_k^a 11^p 20$
$yd_k^a 11^p 0w0$	$yd_k^a 11^p 1w0$
$yd_k^a 11^p 21^q 0w0$	$yd_k^a 21^p 11^q 1w0$
$yd_k^a 11^p 21^q 1w0$	$yd_k^a 21^p 01^q 2w0$
$yd_k^a 21^p 01^q 0w0$	$yd_k^a 21^p 11^q 0w0$
$yd_k^a 21^p 01^q 0w_1 0$	$yd_k^a 21^p 11^q 1w_2 0$
$yd_k^a 21^p 01^q 21^r 10$	$yd_k^a 21^p 11^q 01^r 20$
$yd_k^a 21^p 01^q 21^r 0w0$	$yd_k^a 21^p 11^q 01^r 1w0$