Waveform Scan for τ_2 - 1000 DAC_inj code 800 Ch #00 ($au_{
m p}$ 0.63 μ s) —— Ch #16 ($\tau_{\rm p}$ 0.63 μ s) Ch #01 $(\tau_{\rm p} \ 0.63 \ \mu {\rm s})$ _____ Ch #17 $(\tau_{\rm p} \ 0.63 \ \mu {\rm s})$ 700 Ch #02 $(\tau_{_{
m D}}$ 0.63 μ s) — Ch #18 $(\tau_{_{
m D}}$ 0.63 μ s) Ch #03 ($au_{
m p}$ 0.63 μ s) —— — Ch #19 ($\tau_{\rm p}$ 0.56 μ s) 600 Channel_out [ADC code] Ch #04 ($\tau_{\rm p}$ 0.56 μ s) — Ch #20 ($\tau_{\rm p}$ 0.56 μ s) Ch #05 ($\tau_{\rm p}$ 0.56 μ s) — Ch #21 ($\tau_{\rm p}$ 0.56 μ s) 500 Ch #06 ($\tau_{\rm p}$ 0.56 μ s) ——— Ch #22 ($\tau_{\rm p}$ 0.56 μ s) Ch #07 ($\tau_{\rm p}$ 0.56 μ s) — Ch #23 ($\tau_{\rm p}$ 0.56 μ s) 400 Ch #08 ($\tau_{\rm p}$ 0.56 μ s) — Ch #24 ($\tau_{\rm p}$ 0.56 μ s) Ch #09 ($\tau_{\rm p}$ 0.56 μ s) ____ — Ch #25 $(\tau_{\rm p} \ 0.56 \ \mu {\rm s})$ 300 Ch #10 $(au_{
m p}$ 0.56 μ s) —— — Ch #26 $(\tau_{\rm p} \ 0.56 \ \mu {\rm s})$ 200 Ch #11 ($\tau_{\rm p}$ 0.56 μ s) — Ch #27 ($\tau_{\rm p}$ 0.56 μ s) Ch #12 ($\tau_{\rm p}$ 0.63 μ s) — Ch #28 ($\tau_{\rm p}$ 0.63 μ s) 100 Ch #13 ($au_{
m p}$ 0.56 μ s) ____ — Ch #29 ($\tau_{\rm p}$ 0.63 μ s) Ch #14 ($au_{
m p}$ 0.63 μ s) —— — Ch #30 $(\tau_{\rm p} \ 0.63 \ \mu {\rm s})$ Ch #15 $(\tau_{\rm p} \ 0.63 \ \mu {\rm s})$ ———— Ch #31 $(\tau_{\rm p} \ 0.63 \ \mu {\rm s})$ 1.5 0.5

 $\mathsf{t}\left[\mu\mathsf{s}\right]$