Waveform Scan for τ_3 - 1000 DAC_inj code 900 Ch #00 ($au_{
m p}$ 0.81 μ s) —— Ch #16 ($\tau_{\rm p}$ 0.83 μ s) Ch #01 ($\tau_{\rm p}$ 0.83 μ s) _____ Ch #17 ($\tau_{\rm p}$ 0.83 μ s) 800 Ch #02 ($\tau_{\rm p}$ 0.81 μ s) — Ch #18 ($\tau_{\rm p}$ 0.83 μ s) 700 Ch #03 ($\tau_{\rm p}$ 0.83 μ s) — Ch #19 ($\tau_{\rm p}$ 0.79 μ s) Channel_out [ADC code] Ch #04 ($\tau_{\rm p}$ 0.83 μ s) — Ch #20 ($\tau_{\rm p}$ 0.81 μ s) 600 Ch #05 ($\tau_{\rm p}$ 0.79 μ s) _____ Ch #21 ($\tau_{\rm p}$ 0.83 μ s) Ch #06 ($\tau_{\rm p}$ 0.83 μ s) — Ch #22 ($\tau_{\rm p}$ 0.79 μ s) 500 Ch #07 ($\tau_{\rm p}$ 0.81 μ s) — Ch #23 ($\tau_{\rm p}$ 0.83 μ s) 400 Ch #08 ($\tau_{\rm p}$ 0.83 μ s) — Ch #24 ($\tau_{\rm p}$ 0.81 μ s) Ch #09 ($\tau_{\rm p}$ 0.81 μ s) — Ch #25 ($\tau_{\rm p}$ 0.79 μ s) 300 Ch #10 ($\tau_{\rm p}$ 0.81 μ s) — Ch #26 ($\tau_{\rm p}$ 0.83 μ s) Ch #11 ($\tau_{\rm p}$ 0.81 μ s) — Ch #27 ($\tau_{\rm p}$ 0.81 μ s) 200 Ch #12 ($\tau_{\rm p}$ 0.79 μ s) — Ch #28 ($\tau_{\rm p}$ 0.81 μ s) 100 Ch #13 ($\tau_{\rm p}$ 0.81 μ s) — Ch #29 ($\tau_{\rm p}$ 0.81 μ s) Ch #14 ($\tau_{\rm p}$ 0.83 μ s) — Ch #30 ($\tau_{\rm p}$ 0.79 μ s) Ch #15 $(\tau_{\rm p} \ 0.83 \ \mu {\rm s})$ ———— Ch #31 $(\tau_{\rm p} \ 0.81 \ \mu {\rm s})$ 1.5 0.5

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