Waveform Scan for $\tau_{_{\it A}}$ - 1000 DAC_inj code 1000 Ch #00 ($au_{
m p}$ 0.98 μ s) —— Ch #16 ($\tau_{\rm p}$ 0.96 μ s) Ch #01 ($\tau_{\rm p}$ 0.96 μ s) _____ Ch #17 ($\tau_{\rm p}$ 0.98 μ s) 900 Ch #02 ($\tau_{\rm p}$ 0.96 μ s) — Ch #18 ($\tau_{\rm p}$ 0.96 μ s) 800 Ch #03 ($\tau_{\rm p}$ 0.98 μ s) — Ch #19 ($\tau_{\rm p}$ 0.94 μ s) code] Ch #04 ($\tau_{\rm p}$ 0.98 μ s) — Ch #20 ($\tau_{\rm p}$ 0.98 μ s) 700 Ch #05 ($\tau_{\rm p}$ 0.98 μ s) — Ch #21 ($\tau_{\rm p}$ 0.98 μ s) out [ADC 600 Ch #06 ($\tau_{\rm p}$ 0.98 μ s) — Ch #22 ($\tau_{\rm p}$ 0.98 μ s) Ch #07 ($\tau_{\rm p}$ 0.96 μ s) — Ch #23 ($\tau_{\rm p}$ 0.98 μ s) 500 Ch #08 ($\tau_{\rm p}$ 0.98 μ s) — Ch #24 ($\tau_{\rm p}$ 0.98 μ s) Channel 400 Ch #09 ($au_{
m p}$ 0.96 μ s) —— — Ch #25 $(\tau_{\rm p} \ 0.98 \ \mu {\rm s})$ Ch #10 ($\tau_{\rm p}$ 1.00 μ s) — Ch #26 ($\tau_{\rm p}$ 0.98 μ s) 300 Ch #11 ($\tau_{\rm p}$ 0.96 μ s) — Ch #27 ($\tau_{\rm p}$ 0.98 μ s) 200 Ch #12 ($\tau_{\rm p}$ 0.96 μ s) — Ch #28 ($\tau_{\rm p}$ 0.98 μ s) Ch #13 $(au_{
m p}$ 0.98 μ s) —— — Ch #29 ($\tau_{\rm p}$ 0.98 μ s) 100 Ch #14 ($\tau_{\rm p}$ 0.96 μ s) — Ch #30 ($\tau_{\rm p}$ 0.98 μ s) Ch #15 $(\tau_{\rm p} \ 0.96 \ \mu {\rm s})$ ———— Ch #31 $(\tau_{\rm p} \ 0.96 \ \mu {\rm s})$ 1.5 0.5

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