Waveform Scan for $\tau_{\rm g}$ - 1000 DAC_inj code 800 Ch #00 ($\tau_{\rm p}$ 1.56 μ s) — Ch #16 ($\tau_{\rm p}$ 1.56 μ s) Ch #01 ($\tau_{\rm p}$ 1.56 μ s) — Ch #17 ($\tau_{\rm p}$ 1.56 μ s) 700 Ch #02 $(au_{
m p}$ 1.56 μ s) —— — Ch #18 ($\tau_{\rm n}$ 1.56 μ s) Ch #03 ($\tau_{\rm p}$ 1.56 μ s) — Ch #19 ($\tau_{\rm p}$ 1.62 μ s) 600 Channel_out [ADC code] Ch #04 ($\tau_{\rm p}$ 1.56 μ s) — Ch #20 ($\tau_{\rm p}$ 1.56 μ s) Ch #05 $(\tau_{p} 1.56 \ \mu s)$ ——— Ch #21 $(\tau_{p} 1.62 \ \mu s)$ 500 Ch #06 ($\tau_{\rm p}$ 1.62 μ s) — Ch #22 ($\tau_{\rm p}$ 1.67 μ s) Ch #07 ($\tau_{\rm p}$ 1.56 μ s) — Ch #23 ($\tau_{\rm p}$ 1.62 μ s) 400 Ch #08 ($\tau_{\rm p}$ 1.62 μ s) — Ch #24 ($\tau_{\rm p}$ 1.62 μ s) Ch #09 ($\tau_{\rm p}$ 1.56 μ s) — Ch #25 ($\tau_{\rm p}$ 1.62 μ s) 300 Ch #10 ($\tau_{\rm p}$ 1.56 μ s) — Ch #26 ($\tau_{\rm p}$ 1.62 μ s) Ch #11 ($\tau_{\rm p}$ 1.62 μ s) — Ch #27 ($\tau_{\rm p}$ 1.62 μ s) 200 Ch #12 ($\tau_{\rm p}$ 1.56 μ s) — Ch #28 ($\tau_{\rm p}$ 1.56 μ s) Ch #13 ($\tau_{\rm p}$ 1.56 μ s) — Ch #29 ($\tau_{\rm p}$ 1.62 μ s) 100 Ch #14 ($\tau_{\rm n}$ 1.56 μ s) — Ch #30 ($\tau_{\rm n}$ 1.56 μ s) Ch #15 $(\tau_{\rm p} \ 1.56 \ \mu {\rm s})$ ——— Ch #31 $(\tau_{\rm p} \ 1.56 \ \mu {\rm s})$ 0.5 1.5

 $t [\mu s]$