Waveform Scan for $\tau_{\rm g}$ - 1000 DAC_inj code 700 Ch #00 ($\tau_{\rm p}$ 1.33 μ s) — Ch #16 ($\tau_{\rm p}$ 1.33 μ s) Ch #01 ($\tau_{\rm p}$ 1.33 μ s) — Ch #17 ($\tau_{\rm p}$ 1.33 μ s) 600 Ch #02 ($\tau_{\rm n}$ 1.31 μ s) — Ch #18 ($\tau_{\rm n}$ 1.33 μ s) Ch #03 ($\tau_{\rm p}$ 1.33 μ s) — Ch #19 ($\tau_{\rm p}$ 1.27 μ s) Ch #04 ($\tau_{\rm p}$ 1.27 μ s) — Ch #20 ($\tau_{\rm p}$ 1.33 μ s) Channel_out [ADC code] 500 Ch #05 $(\tau_{p} 1.29 \ \mu s)$ ——— Ch #21 $(\tau_{p} 1.27 \ \mu s)$ Ch #06 ($\tau_{\rm p}$ 1.29 μ s) — Ch #22 ($\tau_{\rm p}$ 1.33 μ s) 400 Ch #07 ($\tau_{\rm p}$ 1.33 μ s) — Ch #23 ($\tau_{\rm p}$ 1.33 μ s) Ch #08 $(\tau_{n} 1.27 \ \mu s)$ ——— Ch #24 $(\tau_{n} 1.33 \ \mu s)$ 300 Ch #09 ($\tau_{\rm p}$ 1.33 μ s) — Ch #25 ($\tau_{\rm p}$ 1.33 μ s) - Ch #10 $(\tau_{p} 1.29 \ \mu s)$ ———— Ch #26 $(\tau_{p} 1.33 \ \mu s)$ 200 Ch #11 $(\tau_{p} 1.38 \ \mu s)$ ——— Ch #27 $(\tau_{p} 1.27 \ \mu s)$ Ch #12 ($\tau_{\rm p}$ 1.31 μ s) — Ch #28 ($\tau_{\rm p}$ 1.27 μ s) Ch #13 ($\tau_{\rm p}$ 1.33 μ s) — Ch #29 ($\tau_{\rm p}$ 1.33 μ s) 100 Ch #14 ($\tau_{\rm p}$ 1.33 μ s) — Ch #30 ($\tau_{\rm p}$ 1.33 μ s) Ch #15 $(\tau_{\rm p} \ 1.33 \ \mu {\rm s})$ ——— Ch #31 $(\tau_{\rm p} \ 1.33 \ \mu {\rm s})$ 0.5 1.5

 $t [\mu s]$