

附表 4、操作於 28.35 GHz ~ 30 GHz 頻段 GSO FSS 衛星地球電臺設備之共極化離軸天線增益限制值(參考 FCC Part 25.209 (a)(3)及(6))

離軸角 θ_2	於 GSO 弧相切平面之離軸天線增益(dBi)
$2^\circ \leq \theta_2 \leq 7^\circ$	$29 - 25\log_{10} \theta_2$
$7^\circ < \theta_2 \leq 9.2^\circ$	8
$9.2^\circ < \theta_2 \leq 19.1^\circ$	$32 - 25\log_{10} \theta_2$
$19.1^\circ < \theta_2 \leq 180^\circ$	0
離軸角 θ_2	除主波束外，於 GSO 弧垂直平面之離軸天線增益(dBi)
$3.5^\circ < \theta_2 \leq 7^\circ$	$32 - 25\log_{10} \theta_2$
$7^\circ < \theta_2 \leq 9.2^\circ$	10.9
$9.2^\circ < \theta_2 \leq 19.1^\circ$	$35 - 25\log_{10} \theta_2$
$19.1^\circ < \theta_2 \leq 180^\circ$	3