

表8.5 雙向版活載重正彎矩係數

$M_a^+ = C_a^+ w \ell_a^2$, $M_b^+ = C_b^+ w \ell_b^2$, w = 均佈設計活載重									
短長邊比 $m = \ell_a/\ell_b$	Case 1	Case 2	Case 3	Case 4	Case 5	Case 6	Case 7	Case 8	Case 9
1.00, C_a^+	0.036	0.027	0.027	0.032	0.032	0.035	0.032	0.028	0.030
C_b^+	0.036	0.027	0.032	0.032	0.027	0.032	0.035	0.030	0.028
0.95, C_a^+	0.040	0.030	0.031	0.035	0.034	0.038	0.036	0.031	0.032
C_b^+	0.033	0.025	0.029	0.029	0.024	0.029	0.032	0.027	0.025
0.90, C_a^+	0.045	0.034	0.035	0.039	0.037	0.042	0.040	0.035	0.036
C_b^+	0.029	0.022	0.027	0.026	0.021	0.025	0.029	0.024	0.022
0.85, C_a^+	0.050	0.037	0.040	0.043	0.041	0.046	0.045	0.040	0.039
C_b^+	0.026	0.019	0.024	0.023	0.019	0.022	0.026	0.022	0.020
0.80, C_a^+	0.056	0.041	0.045	0.048	0.044	0.051	0.051	0.044	0.042
C_b^+	0.023	0.017	0.022	0.020	0.016	0.019	0.023	0.019	0.017
0.75, C_a^+	0.061	0.045	0.051	0.052	0.047	0.055	0.056	0.049	0.046
C_b^+	0.019	0.014	0.019	0.016	0.013	0.016	0.020	0.016	0.013
0.70, C_a^+	0.068	0.049	0.057	0.057	0.051	0.060	0.063	0.054	0.050
C_b^+	0.016	0.012	0.016	0.014	0.011	0.013	0.017	0.014	0.011
0.65, C_a^+	0.074	0.053	0.064	0.062	0.055	0.064	0.070	0.059	0.054
C_b^+	0.013	0.010	0.014	0.011	0.009	0.010	0.014	0.011	0.009
0.60, C_a^+	0.081	0.058	0.071	0.067	0.059	0.068	0.077	0.065	0.059
C_b^+	0.010	0.007	0.011	0.009	0.007	0.008	0.011	0.009	0.007
0.55, C_a^+	0.088	0.062	0.080	0.072	0.063	0.073	0.085	0.070	0.063
C_b^+	0.008	0.006	0.009	0.007	0.005	0.006	0.009	0.007	0.006
0.50, C_a^+	0.095	0.066	0.088	0.077	0.067	0.078	0.092	0.076	0.067
C_b^+	0.006	0.004	0.007	0.005	0.004	0.005	0.007	0.005	0.004
* 版緣以斜線標示者表示該版緣具有相鄰連續版，或該版緣為固定邊；版緣單線無斜線標示者，表示該版緣支承不具抗扭力強度。									