



	A	B	C	D
P 13	2.3	2.3	2.3	2.3
P 14	2.0	2.0	2.0	2.0
P 15	1.8	1.8	1.8	1.8
PSR 13	2.5	2.3	2.3	2.3
PSR 14	2.2	2.0	2.0	2.0
PSR 15	2.0	1.8	1.8	1.8
PSB 34	2.3	2.3	2.0	2.0
PSB 45	2.0	2.0	1.8	1.8
PDB 1415	2.0	2.0	1.8	2.0
PDB 1416	2.0	2.0	1.6	2.0
PDB 1417	2.0	2.0	1.5	2.0
PTB 380	2.3	2.3	1.8	2.0
PTB 270	2.2	2.2	1.7	2.0
PSR TB 2018	2.2	2.0	1.8	2.0
PSR TB 2017	2.2	2.0	1.7	2.0
PSR TB 2016	2.2	2.0	1.6	2.0
PSR TB 2015	2.2	2.0	1.5	2.0
PSR QB 5380	2.5	2.3	1.8	2.0
PSR QB 4270	2.4	2.2	1.7	2.0

		表數據 Measured Value [mm]																		
		PLAIN GAUGE						BUTTED												
		P 13	P 14	P 15	PSR 13	PSR 14	PSR 15	PSB34	PSB45	PDB 1415	PDB 1416	PDB 1417	PTB 380	PTB 270	PSR TB 2018	PSR TB 2017	PSR TB 2016	PSR TB 2015	PSR QB 5380	PSR QB 4270
張力 kgf Spoke Tension [kgf]	30	3.21	2.12	1.51	3.21	2.12	1.51	2.11	1.53	1.93	1.50	1.24	1.93	1.70	1.93	1.21	1.50	1.24	1.93	1.70
	40	3.36	2.31	1.74	3.36	2.31	1.74	2.33	1.79	2.10	1.69	1.42	2.10	1.88	2.10	1.56	1.69	1.42	2.10	1.88
	50	3.47	2.48	1.95	3.47	2.48	1.95	2.50	1.99	2.22	1.82	1.57	2.22	2.00	2.22	1.70	1.82	1.57	2.22	2.00
	60	3.57	2.62	2.12	3.57	2.62	2.12	2.64	2.14	2.32	1.94	1.69	2.32	2.10	2.32	1.88	1.94	1.69	2.32	2.10
	70	3.66	2.73	2.24	3.66	2.73	2.24	2.76	2.28	2.41	2.03	1.78	2.41	2.20	2.41	2.01	2.03	1.78	2.41	2.20
	80	3.74	2.84	2.35	3.74	2.84	2.35	2.88	2.39	2.48	2.12	1.86	2.48	2.29	2.48	2.15	2.12	1.86	2.48	2.29
	90	3.81	2.93	2.45	3.81	2.93	2.45	2.96	2.50	2.54	2.18	1.93	2.54	2.35	2.54	2.25	2.18	1.93	2.54	2.35
	100	3.87	3.00	2.54	3.87	3.00	2.54	3.04	2.59	2.60	2.24	1.99	2.60	2.40	2.60	2.35	2.24	1.99	2.60	2.40
	110	3.92	3.07	2.61	3.92	3.07	2.61	3.12	2.66	2.65	2.29	2.05	2.65	2.45	2.65	2.45	2.29	2.05	2.65	2.45
	120	3.97	3.14	2.68	3.97	3.14	2.68	3.18	2.74	2.69	2.34	2.10	2.69	2.50	2.69	2.55	2.34	2.10	2.69	2.50
	130	4.01	3.20	2.73	4.01	3.20	2.73	3.24	2.81	2.73	2.37	2.14	2.73	2.54	2.73	2.58	2.37	2.14	2.73	2.54
	140	4.05	3.25	2.78	4.05	3.25	2.78	3.29	2.86	2.76	2.40	2.17	2.76	2.57	2.76	2.64	2.40	2.17	2.76	2.57
	150	4.09	3.30	2.83	4.09	3.30	2.83	3.34	2.91	2.79	2.43	2.20	2.79	2.60	2.79	2.70	2.43	2.20	2.79	2.60
	160	4.13	3.34	2.88	4.13	3.34	2.88	3.39	2.96	2.82	2.46	2.23	2.82	2.63	2.82	2.75	2.46	2.23	2.82	2.63
	170	4.17	3.38	2.92	4.17	3.38	2.92	3.43	3.00	2.84	2.49	2.26	2.84	2.65	2.84	2.78	2.49	2.26	2.84	2.65
	180	4.19	3.41	2.95	4.19	3.41	2.95	3.46	3.04	2.86	2.52	2.28	2.86	2.67	2.86	2.82	2.52	2.28	2.86	2.67
	190	4.21	3.44	2.98	4.21	3.44	2.98	3.49	3.08	2.88	2.54	2.30	2.88	2.69	2.88	2.86	2.54	2.30	2.88	2.69
	200	4.23	3.46	3.01	4.23	3.46	3.01	3.52	3.11	2.90	2.55	2.32	2.90	2.71	2.90	2.88	2.55	2.32	2.90	2.71
	210	4.25	3.48	3.04	4.25	3.48	3.04	3.55	3.14	2.92	2.57	2.34	2.92	2.73	2.92	2.94	2.57	2.34	2.92	2.73



	A	B	C	D
PA 1423	2.0	2.0	2.3 x 1.5	2.0
PA 1432	2.0	2.0	3.2 x 1.0	2.0
PA 1528	1.8	1.8	2.8 x 1.0	1.8
PBA 1425	2.0	2.0	2.5 x 1.05	2.0
PBA 1422	2.0	2.0	2.2 x 0.95	2.0
PBA 1420	2.0	2.0	2.0 x 0.95	2.0
PSR Aero 1423	2.2	2.0	2.3 x 1.5	2.0
PSR Aero 1432	2.2	2.0	3.2 x 1.0	2.0
PSR Aero 1528	2.0	1.8	2.8 x 1.0	1.8
PSR X-TRA 1425	2.2	2.0	2.5 x 1.05	2.0
PSR X-TRA 1424	2.2	2.0	2.4 x 1.05	2.0
PSR X-TRA 1422	2.2	2.0	2.2 x 0.95	2.0
PSR X-TRA 1420	2.2	2.0	2.0 x 0.95	2.0
PSR WING 23	2.2	2.0	2.3 x 1.5	2.0
PSR WING 22	2.2	2.0	2.2 x 1.4	2.0
PSR WING 21	2.2	2.0	2.1 x 1.3	2.0
PSR WING 20	2.2	2.0	2.0 x 1.2	2.0
PST 14	2.2	2.0	2.0	2.0
PST AERO 1430	2.2	2.0	3.0 x 1.1	2.0
MEGA LITE SS	2.0	2.0	1.7 x 0.9	2.0
X-TRA LITE TI	2.3	2.3	2.0 x 0.9	2.3

		表數據 Measured Value [mm]																
		AERO								WING								
		PA 1423	PA 1432	PA 1528	PBA 1425	PBA 1422	PBA 1420	PSR AERO 1423	PSR AERO 1432	PSR AERO 1528	PSR X-TRA 1425	PSR X-TRA 1424	PSR X-TRA 1422	PSR X-TRA 1420	PSR WING 23	PSR WING 22	PSR WING 21	PSR WING 20
張力 kgf Spoke Tension [kgf]	30	1.59	0.67	0.56	0.64	0.42	0.38	1.59	0.67	0.56	0.64	0.01	0.42	0.38	0.65	0.39	0.15	0.02
	40	1.73	0.80	0.72	0.81	0.58	0.57	1.73	0.80	0.72	0.81	0.12	0.58	0.57	0.98	0.70	0.45	0.15
	50	1.84	0.92	0.83	0.92	0.73	0.70	1.84	0.92	0.83	0.92	0.44	0.73	0.70	1.25	0.95	0.75	0.49
	60	1.93	1.01	0.92	1.02	0.83	0.80	1.93	1.01	0.92	1.02	0.60	0.83	0.80	1.45	1.20	1.00	0.70
	70	2.00	1.09	1.01	1.10	0.91	0.90	2.00	1.09	1.01	1.10	0.78	0.91	0.90	1.62	1.38	1.17	0.89
	80	2.06	1.15	1.09	1.17	0.98	0.96	2.06	1.15	1.09	1.17	0.94	0.98	0.96	1.74	1.50	1.31	1.10
	90	2.12	1.20	1.14	1.23	1.04	1.02	2.12	1.20	1.14	1.23	1.03	1.04	1.02	1.85	1.63	1.44	1.22
	100	2.17	1.25	1.19	1.28	1.10	1.07	2.17	1.25	1.19	1.28	1.15	1.10	1.07	1.98	1.75	1.55	1.34
	110	2.22	1.29	1.23	1.33	1.14	1.12	2.22	1.29	1.23	1.33	1.25	1.14	1.12	2.05	1.83	1.62	1.40
	120	2.25	1.32	1.26	1.36	1.17	1.16	2.25	1.32	1.26	1.36	1.31	1.17	1.16	2.14	1.92	1.72	1.50
	130	2.28	1.35	1.29	1.39	1.20	1.19	2.28	1.35	1.29	1.39	1.39	1.20	1.19	2.20	2.00	1.80	1.57
	140	2.31	1.38	1.32	1.42	1.23	1.22	2.31	1.38	1.32	1.42	1.44	1.23	1.22	2.25	2.05	1.85	1.62
	150	2.34	1.41	1.35	1.45	1.26	1.25	2.34	1.41	1.35	1.45	1.48	1.26	1.25	2.31	2.10	1.91	1.70
	160	2.36	1.43	1.37	1.48	1.29	1.27	2.36	1.43	1.37	1.48	1.52	1.29	1.27	2.37	2.15	1.99	1.74
	170	2.38	1.45	1.39	1.50	1.31	1.29	2.38	1.45	1.39	1.50	1.59	1.31	1.29	2.40	2.20	2.01	1.78
	180	2.40	1.47	1.41	1.52	1.33	1.31	2.40	1.47	1.41	1.52	1.62	1.33	1.31	2.45	2.25	2.05	1.84
	190	2.42	1.49	1.43	1.54	1.35	1.32	2.42	1.49	1.43	1.54	1.67	1.35	1.32	2.49	2.30	2.10	1.87
	200	2.44	1.51	1.45	1.55	1.37	1.34	2.44	1.51	1.45	1.55	1.70	1.37	1.34	2.52	2.34	2.12	1.92
	210	2.46	1.52	1.46	1.56	1.38	1.36	2.46	1.52	1.46	1.56	1.74	1.38	1.36	2.54	2.36	2.16	1.95

		表數據 Measured Value [mm]			
		SUPER LITE			
		PST 14	PST AERO 1430	MEGA-LITE SS	X-TRA LITE TI
張力 kgf Spoke Tension [kgf]	30	1.64	0.01	0.34	0.33
	40	1.93	0.20	0.53	0.50
	50	2.15	0.45	0.68	0.62
	60	2.34	0.65	0.76	0.73
	70	2.50	0.81	0.84	0.80
	80	2.64	0.96	0.91	0.87
	90	2.76	1.09	0.97	0.93
	100	2.86	1.19	1.02	0.98
	110	2.96	1.27	1.07	1.03
	120	3.04	1.35	1.11	1.08
	130	3.10	1.42	1.14	1.11
140	3.16	1.48	1.17	1.14	
150	3.22	1.54	1.20	1.17	
160	3.27	1.59	1.23	1.19	
170	3.32	1.63	1.25	1.21	
180	3.36	1.67	1.27	1.22	
190	3.40	1.71	1.29	1.24	
200	3.44	1.74	1.30	1.26	
210	3.47	1.77	1.31	1.28	

### SHA DAR ACCESSORIES CO., LTD

No. 4-2 Lane 20, Pae-Nae St., Shu Lin Dist., New Taipei City 23849, Taiwan  
 TEL: + 886 2 2686 8277 FAX: + 886 2 2681 5966  
 OEM : sales@pillarspoke.com / A.M. : pillar@topventurer.com

[www.pillarspoke.com](http://www.pillarspoke.com)

