

品名 TITLE		PUSH BUTTON SWITCH		型號 MODEL NO.		SP507		喜威達企業股份有限公司			
單位 DIMENSION UNIT				設計 DESIGNED BY				製圖 DRAWN BY			
m m				比例 SCALE		2 : 1		日期 DATE			
核準 APPROVED BY											
507-1				507-2				507-3			
507-4				507-5							
P.C.B. HOLE DETAIL				General specifications		Rating : D.C. 30V 1A Contact R.[max] : D.C. 5V 1A 50mΩ Insulation R.[min] : D.C. 500V 100MΩ Withstand VOL. : A.C. 500V 1minute Operating force : 300±100g Life cycle[max] : 100,000 CYCLES		材質表			
編號		名稱		數量		材質		表面處理			
1		上蓋		1		ABS PA-777B					
2		按鈕		1		POM					
3		小彈簧		1		白鐵					
4		旋轉座		1		POM					
5		接觸片		1		黃銅		鍍金			
6		彈簧		1		80C鋼線		鍍金			
7		端子-P		1		黃銅		鍍金			
8		端子-1		1		黃銅		鍍金			
9		端子-2		1		黃銅		鍍金			
10		端子-3		1		黃銅		鍍金			
11		端子-4		1		黃銅		鍍金			
12		端子-5		1		黃銅		鍍金			
13		端子-6		1		黃銅		鍍金			
14		底座		1		PA66 A3K					

507-1		<table><tr><th>No.</th><th>A</th><th>B</th><th>C</th><th>D</th><th>E</th><th>F</th><th>G</th><th>H</th></tr><tr><td>6</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>5</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>4</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>3</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>2</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>1</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>P</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>	No.	A	B	C	D	E	F	G	H	6									5									4									3									2									1									P									<table><tr><td>OFF</td><td>ON</td><td>ON</td><td>ON</td><td>ON</td><td>ON</td><td>ON</td><td>ON</td><td>ON</td></tr><tr><td>P-1</td><td>ON</td><td>ON</td><td>ON</td><td>ON</td><td>OFF</td><td>ON</td><td>ON</td><td>P-3</td></tr></table>	OFF	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	P-1	ON	ON	ON	ON	OFF	ON	ON	P-3																																																																																																																															
No.	A	B	C	D	E	F	G	H																																																																																																																																																																																																																				
6																																																																																																																																																																																																																												
5																																																																																																																																																																																																																												
4																																																																																																																																																																																																																												
3																																																																																																																																																																																																																												
2																																																																																																																																																																																																																												
1																																																																																																																																																																																																																												
P																																																																																																																																																																																																																												
OFF	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON																																																																																																																																																																																																																				
P-1	ON	ON	ON	ON	OFF	ON	ON	P-3																																																																																																																																																																																																																				
507-2		<table><tr><th>No.</th><th>A</th><th>B</th><th>C</th><th>D</th><th>E</th><th>F</th><th>G</th><th>H</th></tr><tr><td>6</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>5</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>4</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>3</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>2</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>1</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>P</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>	No.	A	B	C	D	E	F	G	H	6									5									4									3									2									1									P									<table><tr><td>OFF</td><td>ON</td><td>ON</td><td>ON</td><td>ON</td><td>ON</td><td>ON</td><td>ON</td><td>ON</td></tr><tr><td>P-1</td><td>ON</td><td>ON</td><td>ON</td><td>ON</td><td>ON</td><td>ON</td><td>ON</td><td>P-4</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>	OFF	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	P-1	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	P-4																																																							<table><tr><td>ON</td><td>ON</td><td>ON</td><td>ON</td><td>ON</td><td>ON</td><td>ON</td><td>ON</td><td>ON</td></tr><tr><td>P-1</td><td>ON</td><td>ON</td><td>ON</td><td>ON</td><td>ON</td><td>ON</td><td>ON</td><td>P-5</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	P-1	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	P-5																																																						
No.	A	B	C	D	E	F	G	H																																																																																																																																																																																																																				
6																																																																																																																																																																																																																												
5																																																																																																																																																																																																																												
4																																																																																																																																																																																																																												
3																																																																																																																																																																																																																												
2																																																																																																																																																																																																																												
1																																																																																																																																																																																																																												
P																																																																																																																																																																																																																												
OFF	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON																																																																																																																																																																																																																				
P-1	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	P-4																																																																																																																																																																																																																				
ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON																																																																																																																																																																																																																				
P-1	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	P-5																																																																																																																																																																																																																				
507-3		<table><tr><th>No.</th><th>A</th><th>B</th><th>C</th><th>D</th><th>E</th><th>F</th><th>G</th><th>H</th></tr><tr><td>6</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>5</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>4</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>3</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>2</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>1</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>P</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>	No.	A	B	C	D	E	F	G	H	6									5									4									3									2									1									P									<table><tr><td>OFF</td><td>ON</td><td>ON</td><td>ON</td><td>ON</td><td>ON</td><td>ON</td><td>ON</td><td>ON</td></tr><tr><td>P-1</td><td>ON</td><td>ON</td><td>ON</td><td>ON</td><td>ON</td><td>ON</td><td>ON</td><td>P-4</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>	OFF	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	P-1	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	P-4																																																							<table><tr><td>ON</td><td>ON</td><td>ON</td><td>ON</td><td>ON</td><td>ON</td><td>ON</td><td>ON</td><td>ON</td></tr><tr><td>P-6</td><td>ON</td><td>ON</td><td>ON</td><td>ON</td><td>ON</td><td>ON</td><td>ON</td><td>P-6</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	P-6	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	P-6																																																						
No.	A	B	C	D	E	F	G	H																																																																																																																																																																																																																				
6																																																																																																																																																																																																																												
5																																																																																																																																																																																																																												
4																																																																																																																																																																																																																												
3																																																																																																																																																																																																																												
2																																																																																																																																																																																																																												
1																																																																																																																																																																																																																												
P																																																																																																																																																																																																																												
OFF	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON																																																																																																																																																																																																																				
P-1	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	P-4																																																																																																																																																																																																																				
ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON																																																																																																																																																																																																																				
P-6	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	P-6																																																																																																																																																																																																																				
507-4		<table><tr><th>No.</th><th>A</th><th>B</th><th>C</th><th>D</th><th>E</th><th>F</th><th>G</th><th>H</th></tr><tr><td>6</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>5</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>4</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>3</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>2</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>1</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>P</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>	No.	A	B	C	D	E	F	G	H	6									5									4									3									2									1									P									<table><tr><td>OFF</td><td>ON</td><td>ON</td><td>ON</td><td>ON</td><td>ON</td><td>ON</td><td>ON</td><td>ON</td></tr><tr><td>P-1</td><td>ON</td><td>ON</td><td>ON</td><td>ON</td><td>ON</td><td>ON</td><td>ON</td><td>P-6</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>	OFF	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	P-1	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	P-6																																																							<table><tr><td>ON</td><td>ON</td><td>ON</td><td>ON</td><td>ON</td><td>ON</td><td>ON</td><td>ON</td><td>ON</td></tr><tr><td>P-6</td><td>ON</td><td>ON</td><td>ON</td><td>ON</td><td>ON</td><td>ON</td><td>ON</td><td>P-6</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	P-6	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	P-6																																																						
No.	A	B	C	D	E	F	G	H																																																																																																																																																																																																																				
6																																																																																																																																																																																																																												
5																																																																																																																																																																																																																												
4																																																																																																																																																																																																																												
3																																																																																																																																																																																																																												
2																																																																																																																																																																																																																												
1																																																																																																																																																																																																																												
P																																																																																																																																																																																																																												
OFF	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON																																																																																																																																																																																																																				
P-1	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	P-6																																																																																																																																																																																																																				
ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON																																																																																																																																																																																																																				
P-6	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	P-6																																																																																																																																																																																																																				
507-5		<table><tr><th>No.</th><th>A</th><th>B</th><th>C</th><th>D</th><th>E</th><th>F</th><th>G</th><th>H</th></tr><tr><td>6</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>5</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>4</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>3</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>2</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>1</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>P</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>	No.	A	B	C	D	E	F	G	H	6									5									4									3									2									1									P									<table><tr><td>OFF</td><td>ON</td><td>ON</td><td>ON</td><td>ON</td><td>ON</td><td>ON</td><td>ON</td><td>ON</td></tr><tr><td>P-1</td><td>ON</td><td>ON</td><td>ON</td><td>ON</td><td>ON</td><td>ON</td><td>ON</td><td>P-3-6</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>	OFF	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	P-1	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	P-3-6																																																							<table><tr><td>ON</td><td>ON</td><td>ON</td><td>ON</td><td>ON</td><td>ON</td><td>ON</td><td>ON</td><td>ON</td></tr><tr><td>P-3-6</td><td>ON</td><td>ON</td><td>ON</td><td>ON</td><td>ON</td><td>ON</td><td>ON</td><td>P-2</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	P-3-6	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	P-2																																																						
No.	A	B	C	D	E	F	G	H																																																																																																																																																																																																																				
6																																																																																																																																																																																																																												
5																																																																																																																																																																																																																												
4																																																																																																																																																																																																																												
3																																																																																																																																																																																																																												
2																																																																																																																																																																																																																												
1																																																																																																																																																																																																																												
P																																																																																																																																																																																																																												
OFF	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON																																																																																																																																																																																																																				
P-1	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	P-3-6																																																																																																																																																																																																																				
ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON																																																																																																																																																																																																																				
P-3-6	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	P-2																																																																																																																																																																																																																				