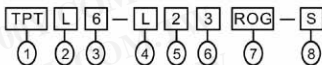


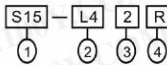
■ 特性

- 天得積層式警示燈可裝設於各種機械, 以燈光及警鳴聲警告各種突發狀況, 可依客戶不同的需求訂製通用的型式及規格。
- 內含彈簧緩衝及抗震設計, 可大幅降低燈泡因機台劇烈的震動而損壞的機率。
- 按線自由性高, 燈泡的閃滅或常亮及蜂鳴器的鳴聲為間歇或長鳴皆可自由配線改變。
- 鎢絲燈泡及LED燈泡燈座同為BA15S可自由互換。
- 含蜂鳴器的機種, 其蜂鳴器音量大約為90DB/30cm。

■ 型號說明



■ 燈泡型號說明



項次	代號	說明
1. 固定方式	TPT	桿式
	TPW	釐式
	TPF	可折式
	TPA	側掛式
2. 功能	L	標準型
	F	閃光型
	S	閃光蜂鳴型
	B	蜂鳴型
3. 外徑大小	4	φ40mm (無TPFL)
	5	φ50mm
	6	φ60mm
	7	φ70mm
4. 燈泡總類	空白	鎢絲燈泡
	L	LED
5. 使用電壓	1	110VAC
	2	220VAC
	7	24VAC/DC
	9	12VAC/DC
6. 燈數	1-5	1-5
7. 燈殼顏色	R	紅
	O	橙
	G	綠
	B	藍
8. 鋁管長(外露)	空白	標準長, TPT:288mm, TPF:43mm 特殊長, TPT:138mm
	S	特殊長, TPF:193mm

項次	代號	說明
1. 燈座型式	S15	BA15S燈泡
2. 適用燈殼外徑	I4	φ40mm用, 5W鎢絲燈泡
	I5	φ50mm用, 8W鎢絲燈泡
	I6	φ60mm/φ70mm用, 10W鎢絲燈泡
	L4	φ40mm用, LED燈泡
	L5	φ50mm/φ60mm/φ70mm用, LED燈泡
3. 電壓	1	110VAC
	2	220VAC
	7	24VAC/DC
	9	12VAC/DC
4. 燈泡顏色	空白	鎢絲燈泡
	R	紅
	O	橙
	G	綠
	B	藍
	W	白

■ 固定孔尺寸

● 釐式

TPW 04/TPW 05



TPW 06



TPW 07



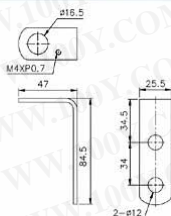
■ 燈泡及蜂鳴器額定電流(僅供參考)

鎢絲燈泡		LED 燈泡	
S15-149(12VAC/DC)	0.5A	S15-L49(12VAC/DC)	0.1A
S15-147(24VAC/DC)	0.25A	S15-L47(24VAC/DC)	0.03A
S15-141(110VAC)	0.05A	S15-L41(110VAC)	0.02A
S15-142(220VAC)	0.03A	S15-L42(220VAC)	0.02A
S15-159(12VAC/DC)	0.7A	S15-L59(12VAC/DC)	0.15A
S15-157(24VAC/DC)	0.35A	S15-L57(24VAC/DC)	0.04A
S15-151(110VAC)	0.06A	S15-L51(110VAC)	0.02A
S15-152(220VAC)	0.03A	S15-L52(220VAC)	0.02A
S15-169(12VAC/DC)	0.8A	蜂鳴器	
S15-167(24VAC/DC)	0.4A		
S15-161(110VAC)	0.08A		
S15-162(220VAC)	0.04A		
		12V AC/DC	0.08A
		24V AC/DC	0.02A
		110V AC	0.01A
		220V AC	0.01A

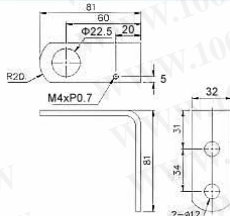
■ 固定孔尺寸

- 桿式鐵架

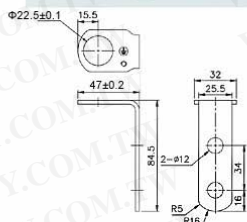
使用於TPTL4



使用於TPT□6/TPT□7



使用於TPTF4/TPTS4/TPTB4
TPT□5



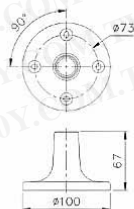
■ 固定孔尺寸

- 桿式腳座(選購件)

TPTL-S
使用於TPTL4

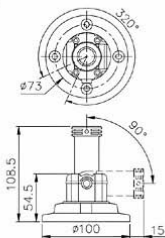


TPTL6-S
使用於TPTS4/TPTF4/TPTB4
TPT□5/TPT□6/TPT□7



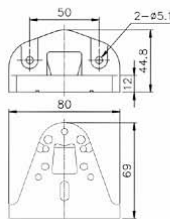
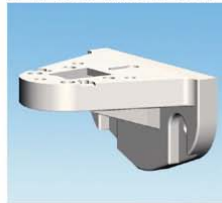
- 可折式腳座(選購件)

TPTL6-F (新型專利)
使用於TPTS4/TPTF4/TPTB4
TPT□5/TPT□6/TPT□7



- 側式腳座(選購件)

TPTL6-A
使用於TPT□4
TPT□5/TPT□6/TPT□7



■ TPTL4/TPAL4



■ TPOF4/TPQS4/TPOB4



■ TPWL4



■ TPWF4/TPWS4/TPWB4



■ TPTL5/TPAL5/TPFL5



■ TPQF5/TPQS5/TPQB5



■ TPWL5



■ TPWF5/TPWS5/TPWB5



■ TPTL6/TPAL6/TPFL6



■ TPQF6/TPQS6/TPQB6



■ TPWL6



■ TPWF6/TPWS6/TPWB6



■ TPTL7/TPAL7/TPFL7



■ TPQF7/TPQJ7/TPQB7




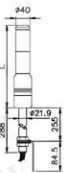


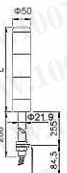









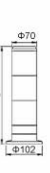

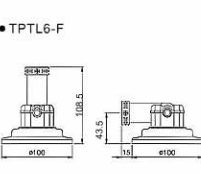
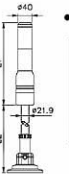


■ TPWL7

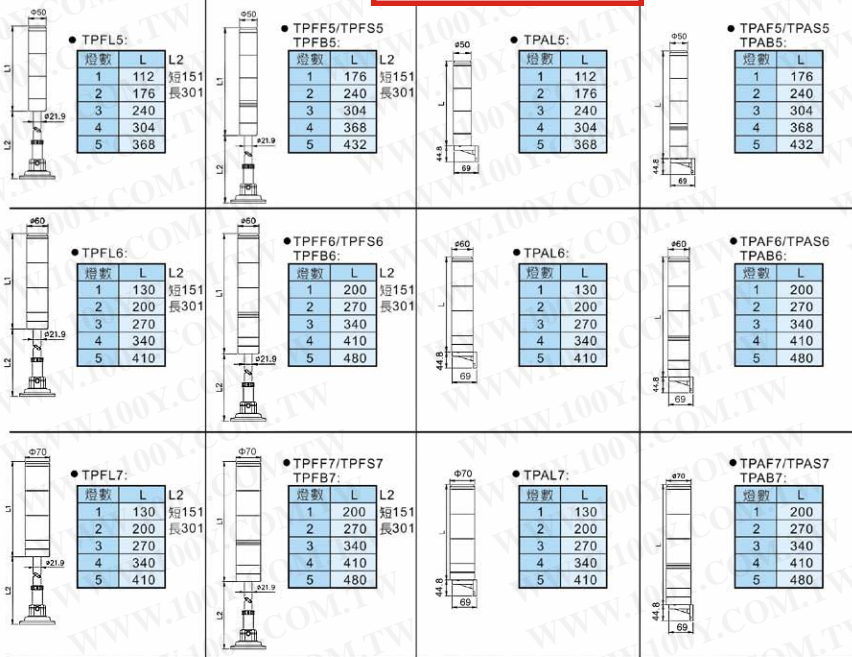


■ TPWF7/TPWS7/TPWB7



■外觀和尺寸

 <p>●TPTL4:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>燈數</th> <th>L</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>1</td><td>114</td></tr> <tr><td>2</td><td>176</td></tr> <tr><td>3</td><td>238</td></tr> <tr><td>4</td><td>300</td></tr> <tr><td>5</td><td>362</td></tr> </tbody> </table>	燈數	L	1	114	2	176	3	238	4	300	5	362	 <p>●TPTF4/TPFS4 TPTB4:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>燈數</th> <th>L</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>1</td><td>171</td></tr> <tr><td>2</td><td>233</td></tr> <tr><td>3</td><td>295</td></tr> <tr><td>4</td><td>357</td></tr> <tr><td>5</td><td>419</td></tr> </tbody> </table>	燈數	L	1	171	2	233	3	295	4	357	5	419	 <p>●TPWL4:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>燈數</th> <th>L</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>1</td><td>122</td></tr> <tr><td>2</td><td>184</td></tr> <tr><td>3</td><td>246</td></tr> <tr><td>4</td><td>308</td></tr> <tr><td>5</td><td>370</td></tr> </tbody> </table>	燈數	L	1	122	2	184	3	246	4	308	5	370	 <p>●TPWF4/TPWS4 TPWB4:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>燈數</th> <th>L</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>1</td><td>181</td></tr> <tr><td>2</td><td>243</td></tr> <tr><td>3</td><td>305</td></tr> <tr><td>4</td><td>367</td></tr> <tr><td>5</td><td>429</td></tr> </tbody> </table>	燈數	L	1	181	2	243	3	305	4	367	5	429
燈數	L																																																		
1	114																																																		
2	176																																																		
3	238																																																		
4	300																																																		
5	362																																																		
燈數	L																																																		
1	171																																																		
2	233																																																		
3	295																																																		
4	357																																																		
5	419																																																		
燈數	L																																																		
1	122																																																		
2	184																																																		
3	246																																																		
4	308																																																		
5	370																																																		
燈數	L																																																		
1	181																																																		
2	243																																																		
3	305																																																		
4	367																																																		
5	429																																																		
 <p>●TPTL5:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>燈數</th> <th>L</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>1</td><td>112</td></tr> <tr><td>2</td><td>176</td></tr> <tr><td>3</td><td>240</td></tr> <tr><td>4</td><td>304</td></tr> <tr><td>5</td><td>368</td></tr> </tbody> </table>	燈數	L	1	112	2	176	3	240	4	304	5	368	 <p>●TPTF5/TPFS5 TPTB5:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>燈數</th> <th>L</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>1</td><td>176</td></tr> <tr><td>2</td><td>240</td></tr> <tr><td>3</td><td>304</td></tr> <tr><td>4</td><td>368</td></tr> <tr><td>5</td><td>432</td></tr> </tbody> </table>	燈數	L	1	176	2	240	3	304	4	368	5	432	 <p>●TPWL5:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>燈數</th> <th>L</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>1</td><td>122</td></tr> <tr><td>2</td><td>186</td></tr> <tr><td>3</td><td>250</td></tr> <tr><td>4</td><td>314</td></tr> <tr><td>5</td><td>378</td></tr> </tbody> </table>	燈數	L	1	122	2	186	3	250	4	314	5	378	 <p>●TPWF5/TPWS5 TPWB5:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>燈數</th> <th>L</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>1</td><td>186</td></tr> <tr><td>2</td><td>250</td></tr> <tr><td>3</td><td>314</td></tr> <tr><td>4</td><td>378</td></tr> <tr><td>5</td><td>442</td></tr> </tbody> </table>	燈數	L	1	186	2	250	3	314	4	378	5	442
燈數	L																																																		
1	112																																																		
2	176																																																		
3	240																																																		
4	304																																																		
5	368																																																		
燈數	L																																																		
1	176																																																		
2	240																																																		
3	304																																																		
4	368																																																		
5	432																																																		
燈數	L																																																		
1	122																																																		
2	186																																																		
3	250																																																		
4	314																																																		
5	378																																																		
燈數	L																																																		
1	186																																																		
2	250																																																		
3	314																																																		
4	378																																																		
5	442																																																		
 <p>●TPTL6:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>燈數</th> <th>L</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>1</td><td>130</td></tr> <tr><td>2</td><td>200</td></tr> <tr><td>3</td><td>270</td></tr> <tr><td>4</td><td>340</td></tr> <tr><td>5</td><td>410</td></tr> </tbody> </table>	燈數	L	1	130	2	200	3	270	4	340	5	410	 <p>●TPTF6/TPFS6 TPTB6:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>燈數</th> <th>L</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>1</td><td>200</td></tr> <tr><td>2</td><td>270</td></tr> <tr><td>3</td><td>340</td></tr> <tr><td>4</td><td>410</td></tr> <tr><td>5</td><td>480</td></tr> </tbody> </table>	燈數	L	1	200	2	270	3	340	4	410	5	480	 <p>●TPWL6:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>燈數</th> <th>L</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>1</td><td>136</td></tr> <tr><td>2</td><td>206</td></tr> <tr><td>3</td><td>276</td></tr> <tr><td>4</td><td>346</td></tr> <tr><td>5</td><td>416</td></tr> </tbody> </table>	燈數	L	1	136	2	206	3	276	4	346	5	416	 <p>●TPWF6/TPWS6 TPWB6:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>燈數</th> <th>L</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>1</td><td>206</td></tr> <tr><td>2</td><td>276</td></tr> <tr><td>3</td><td>346</td></tr> <tr><td>4</td><td>416</td></tr> <tr><td>5</td><td>486</td></tr> </tbody> </table>	燈數	L	1	206	2	276	3	346	4	416	5	486
燈數	L																																																		
1	130																																																		
2	200																																																		
3	270																																																		
4	340																																																		
5	410																																																		
燈數	L																																																		
1	200																																																		
2	270																																																		
3	340																																																		
4	410																																																		
5	480																																																		
燈數	L																																																		
1	136																																																		
2	206																																																		
3	276																																																		
4	346																																																		
5	416																																																		
燈數	L																																																		
1	206																																																		
2	276																																																		
3	346																																																		
4	416																																																		
5	486																																																		
 <p>●TPTL7:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>燈數</th> <th>L</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>1</td><td>130</td></tr> <tr><td>2</td><td>200</td></tr> <tr><td>3</td><td>270</td></tr> <tr><td>4</td><td>340</td></tr> <tr><td>5</td><td>410</td></tr> </tbody> </table>	燈數	L	1	130	2	200	3	270	4	340	5	410	 <p>●TPTF7/TPFS7 TPTB7:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>燈數</th> <th>L</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>1</td><td>200</td></tr> <tr><td>2</td><td>270</td></tr> <tr><td>3</td><td>340</td></tr> <tr><td>4</td><td>410</td></tr> <tr><td>5</td><td>480</td></tr> </tbody> </table>	燈數	L	1	200	2	270	3	340	4	410	5	480	 <p>●TPWL7:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>燈數</th> <th>L</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>1</td><td>136</td></tr> <tr><td>2</td><td>206</td></tr> <tr><td>3</td><td>276</td></tr> <tr><td>4</td><td>346</td></tr> <tr><td>5</td><td>416</td></tr> </tbody> </table>	燈數	L	1	136	2	206	3	276	4	346	5	416	 <p>●TPWF7/TPWS7 TPWB7:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>燈數</th> <th>L</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>1</td><td>206</td></tr> <tr><td>2</td><td>276</td></tr> <tr><td>3</td><td>346</td></tr> <tr><td>4</td><td>416</td></tr> <tr><td>5</td><td>486</td></tr> </tbody> </table>	燈數	L	1	206	2	276	3	346	4	416	5	486
燈數	L																																																		
1	130																																																		
2	200																																																		
3	270																																																		
4	340																																																		
5	410																																																		
燈數	L																																																		
1	200																																																		
2	270																																																		
3	340																																																		
4	410																																																		
5	480																																																		
燈數	L																																																		
1	136																																																		
2	206																																																		
3	276																																																		
4	346																																																		
5	416																																																		
燈數	L																																																		
1	206																																																		
2	276																																																		
3	346																																																		
4	416																																																		
5	486																																																		
<p>●TPTL6-F</p> 	 <p>●TPFF4/TPFS4 TPFB4:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>燈數</th> <th>L1</th> <th>L2</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>1</td><td>171</td><td rowspan="5">短151 長301</td></tr> <tr><td>2</td><td>233</td></tr> <tr><td>3</td><td>295</td></tr> <tr><td>4</td><td>357</td></tr> <tr><td>5</td><td>419</td></tr> </tbody> </table>	燈數	L1	L2	1	171	短151 長301	2	233	3	295	4	357	5	419	 <p>●TPAL4:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>燈數</th> <th>L</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>1</td><td>114</td></tr> <tr><td>2</td><td>176</td></tr> <tr><td>3</td><td>238</td></tr> <tr><td>4</td><td>300</td></tr> <tr><td>5</td><td>362</td></tr> </tbody> </table>	燈數	L	1	114	2	176	3	238	4	300	5	362	 <p>●TPAF4/TPAS4 TPAB4:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>燈數</th> <th>L</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>1</td><td>171</td></tr> <tr><td>2</td><td>233</td></tr> <tr><td>3</td><td>295</td></tr> <tr><td>4</td><td>357</td></tr> <tr><td>5</td><td>419</td></tr> </tbody> </table>	燈數	L	1	171	2	233	3	295	4	357	5	419										
燈數	L1	L2																																																	
1	171	短151 長301																																																	
2	233																																																		
3	295																																																		
4	357																																																		
5	419																																																		
燈數	L																																																		
1	114																																																		
2	176																																																		
3	238																																																		
4	300																																																		
5	362																																																		
燈數	L																																																		
1	171																																																		
2	233																																																		
3	295																																																		
4	357																																																		
5	419																																																		



接線圖

