

# QTEX



# QLIGHT QTEX

耐壓粉塵防爆型-按照設備環境和使用目的  
可選擇各種視聽覺信號LED多層信號燈



直附型

### 共同特徵(QTEX/QTEXB)

- 可在爆炸性氣體區域中使用的Ex d IIC等級的耐壓粉塵防爆型LED多層信號燈
- LED光源採用聚光反射體·遠距離視覺性好
- 防爆外殼內部安裝φ80型LED多層信號燈
- 鋁合金底座結構,經久耐用
- 採用高亮度LED光源,產品使用壽命長
- 底座內部設置接線用接線盒
- 根據支架的安裝方法可分直附型和壁掛型,可選擇使用
- 閃亮次數:60~80次/min
- 通過接線可選擇長亮/閃亮
- 音量:Max. 90dB at 1m(限QTEXB)
- 燈罩顏色:●R-紅 ●A-黃 ●G-綠 ●B-藍 ●W-白
- 主體標準顏色:Silver
- 電纜入口:3/4"NPT
- 材質:燈罩-鋼化玻璃,內部燈罩-AS,底座-Al,反射體-耐熱性ABS
- 技術認證:IECEX, ATEX, KCs
- 防護等級  
IECEX - Ex db IIC T6 Gb, IP66 / Ex tb IIIC T85°Cdb, IP66  
ATEX - EX II2G Ex db IIC T6 Gb, IP66 / EX II2D Ex tb IIIC T85°Cdb, IP66  
KCS-Ex d IIC T6, IP66
- 使用環境溫度:-40°C ≤ Tamb ≤ +60°C



壁掛型



### 危險區域劃分

- **Zone 0**  
危險氛圍持續或者長期存在的場所
- **Zone 1**  
正常運行中容易出現危險氛圍的場所
- **Zone 2**  
異常狀態下短暫的出現危險氛圍的場所

### 型號選定

QTEX [型號]	-	3 [層]	-	12 [電壓]	-	RAG [顏色]
<ul style="list-style-type: none"> <li>• QTEX</li> <li>• QTEXB</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1-1層</li> <li>• 2-2層</li> <li>• 3-3層</li> <li>• 4-4層</li> <li>• 5-5層</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• 12-DC12V</li> <li>• 24-DC24V</li> <li>• 110-AC110V</li> <li>• 220-AC220V</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>● R-紅</li> <li>● A-黃</li> <li>● G-綠</li> <li>● B-藍</li> <li>● W-白</li> </ul>

# QTEX



## QTEX 耐壓防爆型LED多層信號燈



型號	層	電壓	電流	認證	重量	顏色
QTEX (長亮/閃亮)	1	AC/DC12V	0.085A	  	4.01kg	● R-紅
		AC/DC24V	0.064A		4.01kg	
		AC110V ~220V	Max.0.052A		4.02kg	
	2	AC/DC12V	0.150A		4.15kg	● R-紅 ● G-綠
		AC/DC24V	0.099A		4.15kg	
		AC110V ~220V	Max.0.067A		4.16kg	
	3	AC/DC12V	0.210A		4.31kg	● R-紅 ● A-黃 ● G-綠
		AC/DC24V	0.129A		4.31kg	
		AC110V ~220V	Max.0.083A		4.32kg	
	4	AC/DC12V	0.270A		4.46kg	● R-紅 ● A-黃 ● G-綠 ● B-藍
		AC/DC24V	0.159A		4.46kg	
		AC110V ~220V	Max.0.098A		4.47kg	
5	AC/DC12V	0.330A	4.61kg	● R-紅 ● A-黃 ● G-綠 ● B-藍 ● W-白		
	AC/DC24V	0.189A	4.61kg			
	AC110V ~220V	Max.0.113A	4.62kg			



## QTEXB 內裝馬達蜂鳴器耐壓防爆型LED多層信號燈

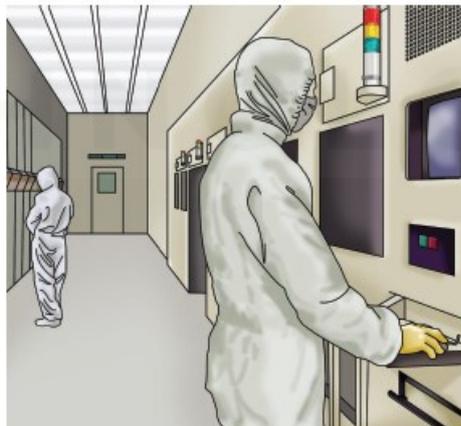
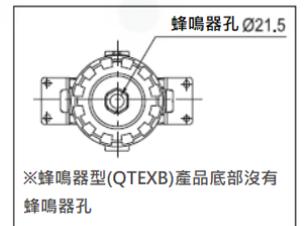
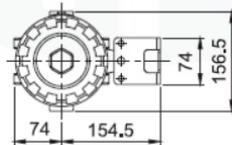
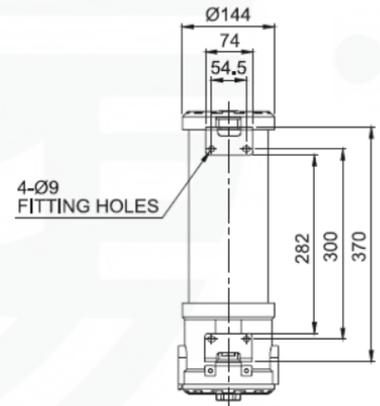
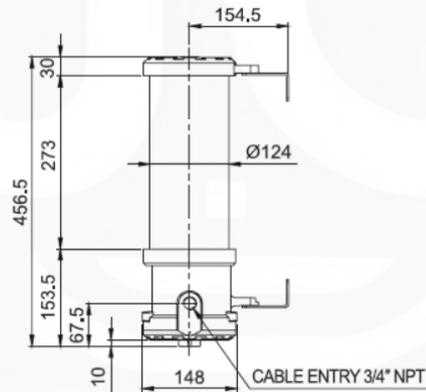
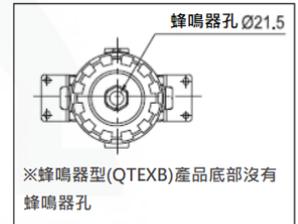
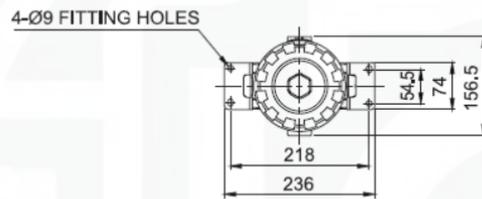
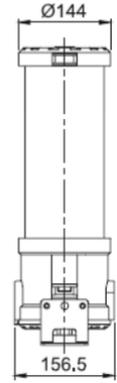
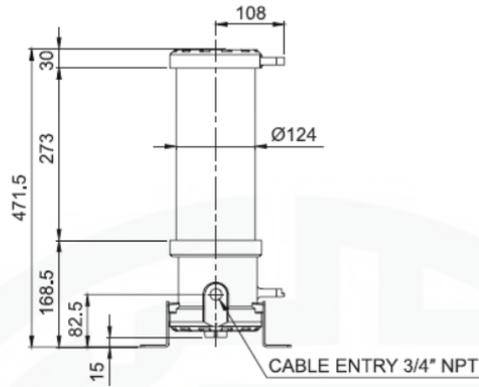
- 危險環境中可以同時傳遞視覺信號以及聽覺信號的耐壓防爆LED多層信號燈
- 音色及音量：馬達音, Max. 90dB at 1m



型號	層	電壓	電流	認證	重量	顏色
QTEXB (長亮/閃亮)	1	AC/DC12V	0.175A	   	4.11kg	● R-紅
		AC/DC24V	0.134A		4.11kg	
		AC110V ~220V	Max.0.077A		4.12kg	
	2	AC/DC12V	0.240A		4.25kg	● R-紅 ● G-綠
		AC/DC24V	0.169A		4.25kg	
		AC110V ~220V	Max.0.092A		4.26kg	
	3	AC/DC12V	0.300A		4.41kg	● R-紅 ● A-黃 ● G-綠
		AC/DC24V	0.199A		4.41kg	
		AC110V ~220V	Max.0.106A		4.42kg	
	4	AC/DC12V	0.360A		4.56kg	● R-紅 ● A-黃 ● G-綠 ● B-藍
		AC/DC24V	0.229A		4.56kg	
		AC110V ~220V	Max.0.121A		4.57kg	
	5	AC/DC12V	0.430A		4.71kg	● R-紅 ● A-黃 ● G-綠 ● B-藍 ● W-白
		AC/DC24V	0.259A		4.71kg	
		AC110V ~220V	Max.0.135A		4.72kg	

QTEX

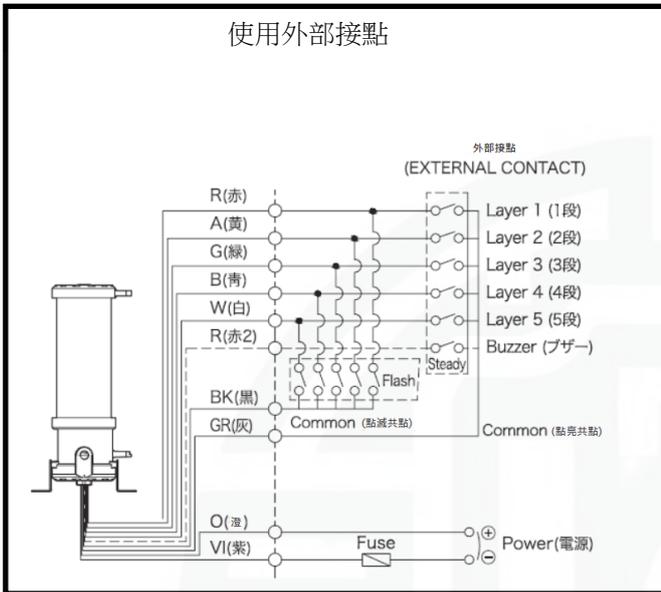
qlightec



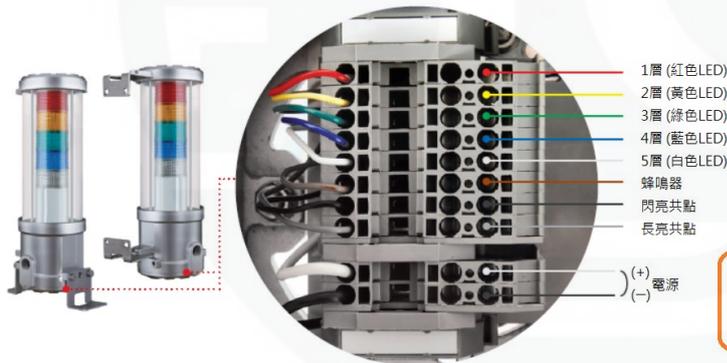
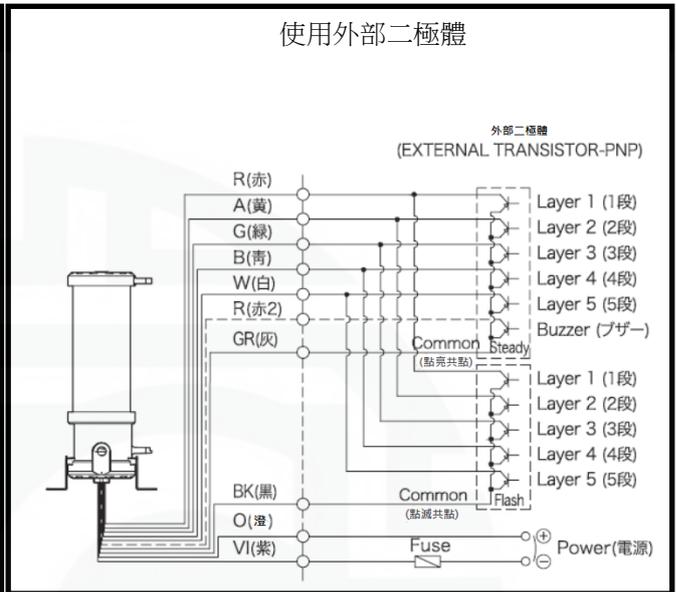
內裝蜂鳴器型  
是身體上具有蜂鳴器  
音輸出孔。

# QTEX

## 使用外部接點



## 使用外部二極體



QTEX系列在產品內部設置電源接線用組合式卡線接線端子，便於接線。  
詳細接線方式請參考接線圖

TECHNOLOGY