



大光明消防有限公司

9系列緊急出口標示燈介紹

1



大光明消防有限公司

不只生產燈具，更重視您的生活品質

- 大光明消防有限公司，從1978年創立，從事緊急照明燈、出口標示燈、方向指示燈製造，伴隨著台灣消防一路走過三十幾個年頭。
- 以精湛的技術與最厚實的經驗，為追求更好、更人性化的專業燈具，不計成本持續研發新品，為求帶給消費者更精良、耐用、美觀、節能的完美燈具。
- 從電路板、反光面板、便利施工維修、優雅外觀，各項細節都以最高標準設計生產，更堅持台灣製造的高品質，由你我共同見證消防燈具的新境界。

2

節能減碳新時代，汰舊換新又環保

LED出口燈 V.S.日光燈管出口燈



- 外型美觀的LED標示燈，燈條壽命可達三萬小時以上，是日光燈管平均壽命的四到五倍，且傳統式日光燈管出口標示燈之標示面板易變黃，儘早更換，可大大節省汰換燈管的時間與成本。
- ※而且更換過後每月每台燈具可以省下38.3元的電費成本，一年下來，每台燈具就可以為你省下460元的電費成本，既省錢又環保。

光源類型	標示面板面積 (mm)	耗電流 (A)	電壓 (V)	瓦特數 (W=V×A)
10W日光燈管×一支	360×120	0.16A	110V	17.6W
LED燈×20顆	360×120	0.031A	110V	3.41W

3

節能減碳新時代，汰舊換新又環保

LED出口燈 V.S.日光燈管出口燈



- 光明牌LED與傳統式日光燈型，耗電流及電費比較表：
- 每月電費概算： $(W \div 1,000 \text{ 每瓦小時}) \times \text{元/度} \times 24 \text{ 小時} \times 30 \text{ 天}$
- 日光燈每月電費 = $(17.6W \div 1,000) \times 3.76 \text{ 元/度} \times 24 \times 30 = 47.5 \text{ 元}$
- LED燈每月電費 = $(3.41W \div 1,000) \times 3.76 \text{ 元/度} \times 24 \times 30 = 9.23 \text{ 元}$
- 使用LED出口燈每年可省電費： $(47.5 - 9.23) \times 12 \text{ (個月)} = 460 \text{ 元}$

4

燈具耐久測試

我們比客戶更關心產品的品質

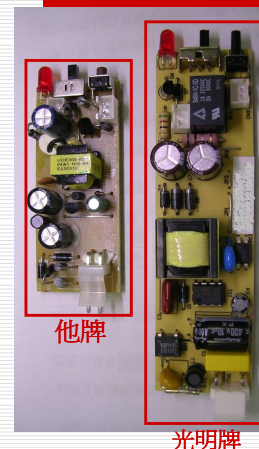


- 為求給客戶最好的品質，我們隨機抽取第一批產品，不吝將燈具24小時全年無休插電測試。
- 比客戶先發現問題才是最實在的品質保證。

5

堅持真材實料的機板

與縮小機板相比，我們更重視安全與穩定性



- 1.機板必設置保險絲，安全性絕對是第一考量。
- 2.EMI防電磁干擾設計，防雜訊抑制迴路，降低對四周電器的影響，更穩定。
- 3.IC迴路與回授設計，穩定電流，堅持採智慧型定電流設計，驅動器採日製電容，不易光衰，更能延長電池壽命。
- 4.110V/220V電源皆可使用，安裝方便。

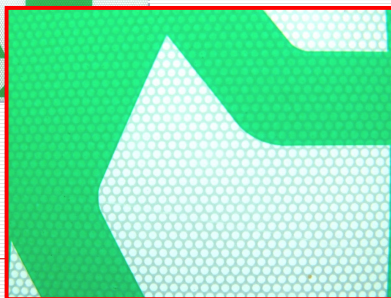
6

高細緻導光面板

精良的導光面板，為您有效節能



- 特殊六角形細緻背光模組導光式反光漆印刷，有效投射光源不擴散，減少LED數量，更提供高亮度，節能又環保。



7

大光明系列燈具

壁掛、吸頂、吊掛、側掛燈具**TKM-901**



- TKM901-C-345
面板尺寸: (mm)
345x115x6



壁掛、吸頂、吊掛、側掛燈具 TKM-901

規格表



型號	額定電壓	電池規格	充電時間	照明時間	消耗功率	外觀尺寸 mm	標示面板 mm	備註
TKM901-C-345	AC110/220 .60HZ	鎳氫/鎳 3.6V 700mAh	48 hr	90 Mins	3.5 W	380*183 *36.6	345*115 *6	C級 1:3

壁掛、吸頂、吊掛、側掛燈具 TKM-901

產品特色



- 本燈系為台灣製造，LED燈泡由國內知名廠牌提供，採SMD方式製造。
- 面板提供:出口、方向、雙面、避難器具、樓層指示、訂製面板，均有提供。
- 採ABS防火耐燃材質。
- 可以壁掛、吸頂、吊掛、側掛，四種方式安裝。

10

大光明系列燈具

壁掛、吸頂、吊掛燈具 TKM-902



□ TKM902-A-400
標示面板: (mm)
400x400x6

□ TKM902-BH(BL)-400
標示面板: (mm)
400x200x6

□ TKM902-BH-600
標示面板: (mm)
600x200x6

11

大光明系列燈具

壁掛、吸頂、吊掛燈具 TKM-902



□ TKM902-C-360
面板尺寸: (mm)
360x120x6

□ TKM902-BH(BL)-200
面板尺寸: (mm)
200x200x6

□ TKM902-C-150
面板尺寸: (mm)
150x150x4

12

壁掛、吸頂、吊掛燈具 TKM-902



規格表

型號	額定電壓	電池規格	充電時間	照明時間	消耗功率	外觀尺寸 mm	標示面板 mm	備註
TKM902-A-400	AC110/220 .60HZ	鎳氫/鎘 3.6V 900mAhx2	48 hr	90 Mins	9.14 W	420*460 *25	400*400 *6	A級 1:1
TKM902-BL-200	AC110/220 .60HZ	鎳氫/鎘 3.6V 700mAh	48 hr	90 Mins	3.3 W	235*260 *25	200*200 *6	BL級 1:1
TKM902-BH-200	AC110/220 .60HZ	鎳氫/鎘 3.6V 700mAh	48 hr	90 Mins	4.5 W	235*260 *25	200*200 *6	BH級 1:1
TKM902-BL-400	AC110/220 .60HZ	鎳氫/鎘 3.6V 700mAh	48 hr	90 Mins	4.1 W	420*260 *25	400*200 *6	BL級 1:2
TKM902-BH-400	AC110/220 .60HZ	鎳氫/鎘 3.6V 700mAh	48 hr	90 Mins	5.1 W	420*260 *25	400*200 *6	BH級 1:2
TKM902-BH-600	AC110/220 .60HZ	鎳氫/鎘 3.6V 700mAh	48 hr	90 Mins	5.1 W	630*260 *25	600*200 *6	BH級 1:3

壁掛、吸頂、吊掛燈具 TKM-902



規格表

型號	額定電壓	電池規格	充電時間	照明時間	消耗功率	外觀尺寸 mm	標示面板 mm	備註
TKM902-C-360	AC110/220 .60HZ	鎳氫/鎘 3.6V 700mAh	48 hr	90 Mins	4 W	370*180 *25	360*120 *6	C級 1:3
TKM902-C-150	AC110/220 .60HZ	鎳氫/鎘 3.6V 300mAh	48 hr	90 Mins	2.2 W	185*210 *25	150*150 *4	C級 1:1

壁掛、吸頂、吊掛燈具 TKM-902



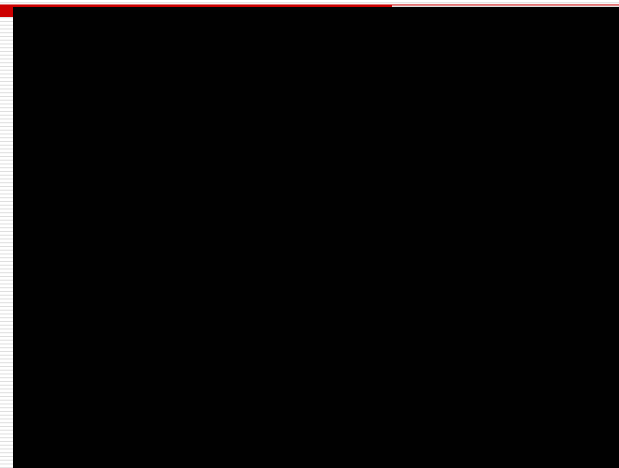
產品特色

- 本燈系為台灣製造，LED燈泡由國內知名廠牌提供，採SMD方式製造。
- 面板提供:出口、方向、雙面、避難器具、樓層指示、訂製面板，均有提供。
- 採鋁合金主體，超薄設計，厚度只有2.5公分，線條優美大方。
- 可以壁掛、吸頂、吊掛，三種方式安裝。

壁掛、吸頂、吊掛燈具 TKM-902

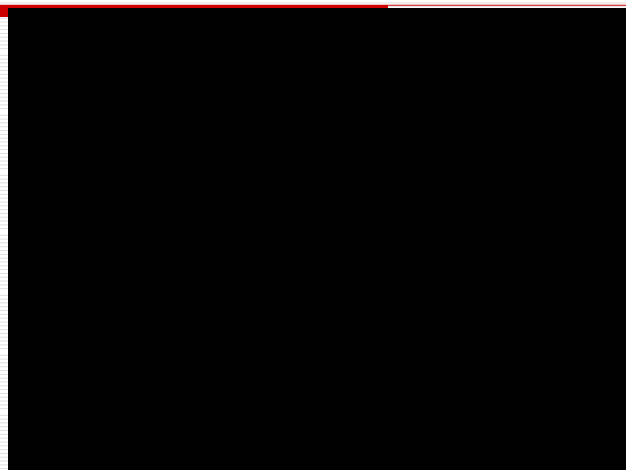


安裝示範



壁掛、吸頂、吊掛燈具 TKM-902

安裝示範

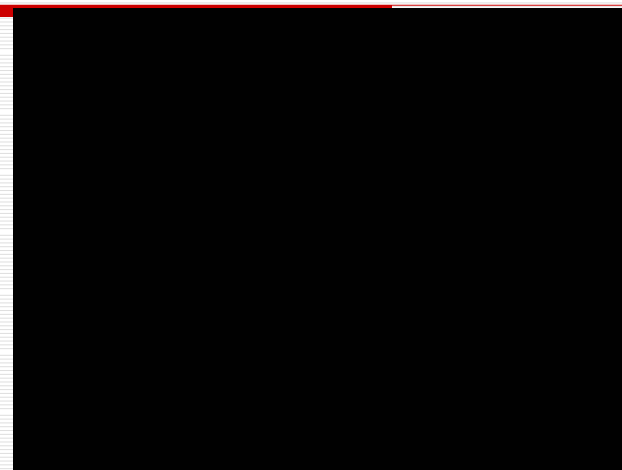


▶ 吸頂安裝示範

17

壁掛、吸頂、吊掛燈具 TKM-902

安裝示範

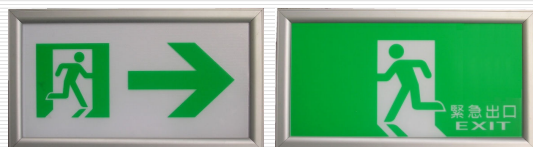


▶ 吊掛安裝示範

18

大光明系列燈具

優美型嵌壁插銷式燈具 TKM-905



- TKM905-BH(BL)-400
面板尺寸: (mm)
400x200x4



- TKM905-BH(BL)-200
面板尺寸: (mm)
200x200x4



- TKM905-C-360
面板尺寸: (mm)
360x120x4

19

優美型嵌壁插銷式燈具 TKM-905

規格表



型號	額定電壓	電池規格	充電時間	照明時間	消耗功率	外觀尺寸 mm	預留尺寸 mm	標示面板 mm	備註
TKM905-BL-400	AC110/220 .60HZ	鎳氫/鎳 3.6V 700mAh	48 hr	90 Mins	4.1 W	450*250 *6	430*230 *40	400*200 *4	BL級 1:2
TKM905-BH-400	AC110/220 .60HZ	鎳氫/鎳 3.6V 700mAh	48 hr	90 Mins	5.1 W	450*250 *6	430*230 *40	400*200 *4	BH級 1:2
TKM905-BL-200	AC110/220 .60HZ	鎳氫/鎳 3.6V 700mAh	48 hr	90 Mins	3.3 W	250*250 *6	230*230 *40	200*200 *4	BL級 1:1
TKM905-BH-200	AC110/220 .60HZ	鎳氫/鎳 3.6V 700mAh	48 hr	90 Mins	4.5 W	250*250 *6	230*230 *40	200*200 *4	BH級 1:1
TKM905-C-360	AC110/220 .60HZ	鎳氫/鎳 3.6V 700mAh	48 hr	90 Mins	4 W	410*170 *6	390*150 *40	360*120 *4	C級 1:3

優美型嵌壁插銷式燈具 TKM-905



產品特色

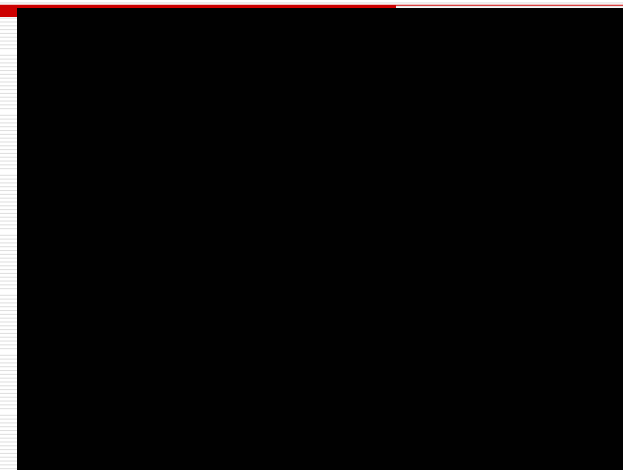
- ❑ 面框採鋁合金主體，外觀無螺絲接合，超薄設計，只露出牆面0.6公分，線條美觀大方。
- ❑ 面框採嵌壁插銷式安裝，可配合牆面伸縮，且電源線採分離式空中接頭(子母插頭)，拆裝、維修更加方便。
- ❑ 面板提供:出口、方向、避難器具、樓層指示、訂製面板供選擇。

21

優美型嵌壁插銷式燈具 TKM-905



安裝示範

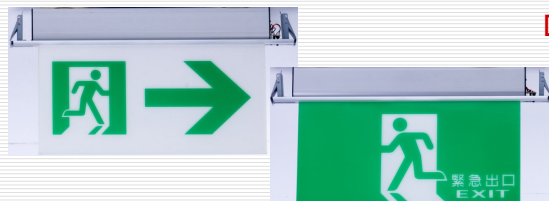


▶ 嵌壁安裝示範

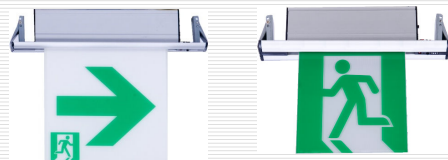
22

大光明系列燈具

嵌頂式燈具 TKM-906



- ❑ TKM906-BH(BL)-400
面板尺寸: (mm)
400x200x6



- ❑ TKM906-BH(BL)-200
面板尺寸: (mm)
200x200x6

23

大光明系列燈具

嵌頂式燈具 TKM-906



- ❑ TKM906-C-360
面板尺寸: (mm)
360x120x6



- ❑ TKM906-C-150
面板尺寸: (mm)
150x150x4

24

崁頂式燈具 TKM-906

規格表



型號	額定電壓	電池規格	充電時間	照明時間	消耗功率	外觀尺寸 mm	預留尺寸 mm	標示面板 mm	備註
TKM906-BL-400	AC110/220 .60HZ	鎳氫/鎳 3.6V 700mAh	48 hr	90 Mins	4.1 W	500*260 *48	483* 30	400*200 *6	BL級 1:2
TKM906-BH-400	AC110/220 .60HZ	鎳氫/鎳 3.6V 700mAh	48 hr	90 Mins	5.1 W	500*260 *48	483* 30	400*200 *6	BH級 1:2
TKM906-BL-200	AC110/220 .60HZ	鎳氫/鎳 3.6V 700mAh	48 hr	90 Mins	3.3 W	315*260 *48	298* 30	200*200 *6	BL級 1:1
TKM906-BH-200	AC110/220 .60HZ	鎳氫/鎳 3.6V 700mAh	48 hr	90 Mins	4.5 W	315*260 *48	298* 30	200*200 *6	BH級 1:1
TKM906-C-360	AC110/220 .60HZ	鎳氫/鎳 3.6V 700mAh	48 hr	90 Mins	4 W	450*180 *48	433* 30	360*120 *6	C級 1:3
TKM906-C-150	AC110/220 .60HZ	鎳氫/鎳 3.6V 300mAh	48 hr	90 Mins	2.2 W	267*210 *48	250* 30	150*150 *4	C級 1:1

崁頂式燈具 TKM-906

產品特色

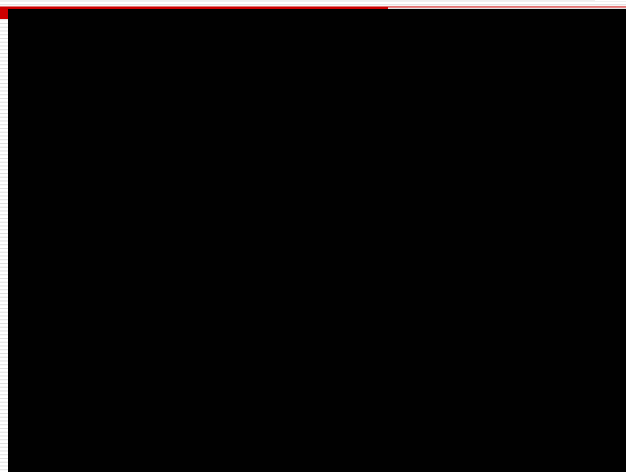


- 外觀採船型流線設計，外型美觀大方，主體藏於天花板中，非常適合低天花板裝潢設計。
- 安裝方便，只需依燈具尺寸挖設崁入孔，再將燈具兩側之彈簧夾片夾入天花板，即可完成安裝。
- AC電源線使用分離式空中接頭，使維修、安裝更為容易。
- 面板提供:出口、方向、雙面、避難器具、樓層指示、訂製面板供選擇。

26

專利崁頂燈具 TKM-906

安裝示範



▸ 崁頂安裝示範

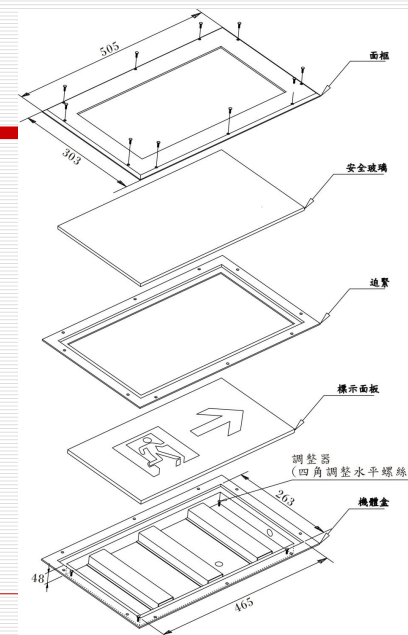
27

大光明系列燈具

高抗壓力崁地燈具 TKM-907



- TKM907-BH-400
面板尺寸:
400x200x6mm



高抗壓嵌地燈具 TKM-907

規格表



型號	額定電壓	電池規格	充電時間	照明時間	消耗功率	面框尺寸 mm	預留尺寸 mm	標示面板 mm	備註
TKM907-BH-400	AC110/220 .60HZ	鎳氫/鎳 3.6V 700mAh	48 hr	90 Mins	5.1 W	505*303 *3	465*263 *48	400*200 *6	BH級 1:2

高抗壓力嵌地燈具 TKM-907

產品特色



- 底盒三抗壓力中柱設計，有效承受 1000公斤高壓力，並將壓力分散於底盒，有效對抗重壓，保護機體不損壞變形。
- 底盒四角各有一水平調整螺絲，可配合地面調整水平。
- 面板提供:避難方向單向及雙向。

30

大光明系列燈具

超薄型壁掛燈具 TKM-908



- TKM908-BH-600
標示面板:(mm)
600x200x4
- TKM908-BH-400
標示面板:(mm)
400x200x4

31

大光明系列燈具

超薄型壁掛燈具 TKM-908



- TKM908-BH-200
標示面板:(mm)
200x200x4
- TKM908-C-360
標示面板:(mm)
360x120x4
- TKM908-C-150
標示面板:(mm)
150x150x4

32

超薄型壁掛燈具TKM-908

規格表



型號	額定電壓	電池規格	充電時間	照明時間	消耗功率	外觀尺寸mm	標示面板mm	備註
TKM908-BH-600	AC110/220 .60HZ	鎳氫/鎘 3.6V 700mAh	48 hr	90 Mins	5.1 W	680*260 *20	600*200 *4	BH級 1:3
TKM908-BH-400	AC110/220 .60HZ	鎳氫/鎘 3.6V 700mAh	48 hr	90 Mins	5.1 W	480*260 *20	400*200 *4	BH級 1:2
TKM908-BH-200	AC110/220 .60HZ	鎳氫/鎘 3.6V 700mAh	48 hr	90 Mins	4.5 W	280*260 *20	200*200 *4	BH級 1:1
TKM908-C-360	AC110/220 .60HZ	鎳氫/鎘 3.6V 700mAh	48 hr	90 Mins	4 W	440*180 *20	360*120 *4	C級 1:3
TKM908-C-150	AC110/220 .60HZ	鎳氫/鎘 3.6V 300mAh	48 hr	90 Mins	2.2 W	230*210 *20	150*150 *4	C級 1:1

超薄型壁掛燈具TKM-908

產品特色

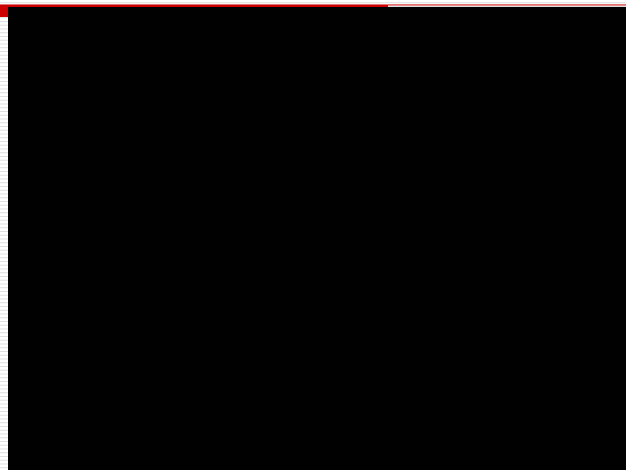


- ❑ 背掛孔處與一般家用插座兩螺絲孔距相同，免鑽孔即可安裝，AC電源線採空中接頭方式，使維修更為方便。
- ❑ 面板後方採凹槽設計，可隱藏電源線與接頭，增加美觀。
- ❑ 面板提供:出口、方向、避難器具、樓層指示、訂製面板供選擇。

34

超薄型壁掛燈具 TKM-908

安裝示範

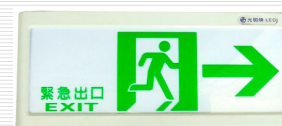


▸ 壁掛安裝示範

35

大光明系列燈具

防火耐燃ABS超薄型燈具 TKM-909



- ❑ TKM909-C-360
標示面板:(mm)
360x120x2

36

防火耐燃ABS超薄型燈具 TKM-909



規格表

型號	額定電壓	電池規格	充電時間	照明時間	消耗功率	外觀尺寸mm	標示面板mm	備註
TKM909-C-360	AC110/220 .60HZ	鎳氫/鎳 3.6V 600mAh	48 hr	90 Mins	4 W	402*164 *22	360*120 *2	C級 1:3

防火耐燃ABS超薄型燈具 TKM-909



產品特色

- ❑ 背掛孔處與一般家用插座兩螺絲孔距相同，免鑽孔即可安裝，AC電源線採空中接頭方式，使維修更為方便。
- ❑ 面板後方採凹槽設計，可隱藏電源線與接頭，增加美觀。
- ❑ 面板提供：出口、方向、避難器具、樓層指示、訂製面板供選擇。
- ❑ 防火耐燃ABS超薄設計，厚度只有2.2公分，線條優美大方。

大光明消防
感謝您的仔細聆聽