



Schindler

# 迅達電梯增值服務

## Ultra紫外線扶手帶殺菌裝置

### 面臨挑戰

公共場所的自動扶梯或人行道為人們出行提供便捷和效率。為了安全，乘客通常需要緊握扶手以防止意外摔傷，扶手帶亦成為了人們需要日常接觸的公共表面。扶手帶上的病菌通過手的接觸可能導致交叉傳染，對人體健康造成潛在威脅。客流密集的公共場所是病菌擴散的快速通道，如何對扶手帶進行高效的清潔殺菌從而預防細菌進一步傳播成為急待解決的難題。

### 解決方案

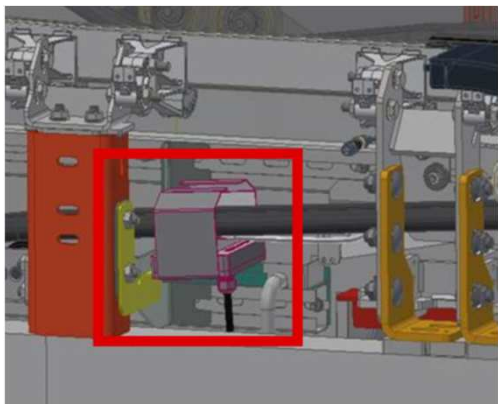
安裝迅達Ultra紫外線扶手帶殺菌裝置，可廣譜殺滅有害細菌和病毒，是阻止病菌傳播的實用解決方案。

該裝置利用殺菌效果較好的UVC波段，紫外線近距離照射扶手帶，直接破壞細菌或病毒的DNA<sup>①</sup>及RNA<sup>②</sup>，摧毀其遺傳物質，達到消毒滅菌的效果，阻止細菌、病毒繁殖和傳播，同時為乘客提供一個舒適的扶手帶表面。



① DNA, 是英文DeoxyriboNucleic Acid的縮寫，即脫氧核糖核酸。 ② RNA, 是英文Ribonucleic Acid的縮寫，即糖核酸。

與傳統消毒方式相比，迅達Ultra紫外線扶手帶殺菌裝置採用LED技術，以高效且環保的方式對扶手帶進行消毒殺菌處理，純物理殺菌無化學殘留。此外，該裝置採用安裝於設備內部的方式，在乘客視線以外，為扶手帶自動進行常態化殺菌消毒，使用更加安全可靠。



### Ultra紫外線扶手帶殺菌裝置標準版

照明類型	LED
紫外線波長	UVC 265 ~ 285nm
照射區域	100mm*50 mm
輻射照度	≥45 uw/cm <sup>2</sup> ( @15mm )
輸入電壓	DC24V±10%
設備功耗	~9,8瓦 (每台)
設計壽命	10,000小時 (可達到初始輻射照度的85%以上)
防護等級	IP55(可用於室內及室外梯型)



### Ultra紫外線扶手帶殺菌裝置升級版

照明類型	LED
紫外線波長	UVC 265 ~ 285nm
照射區域	100mm*100 mm
輻射照度	≥45 uw/cm <sup>2</sup> ( @15mm )
輸入電壓	DC24V±10%
設備功耗	~19瓦 (每台)
設計壽命	10,000小時 (可達到初始輻射照度的85%以上)
防護等級	IP55(可用於室內及室外梯型)

## 產品適用範圍

S9300AE / S9300				S9300AE / S9300				S9700
10	11/15	20	30	10	15	30/35	40/45	S-5

該產品為預售產品。該資料只供一般參考之用，我們保留隨時更改服務、產品設計及規格的權利。本出版物中的任何聲明不得解釋為對任何服務或產品、其規格、適用於任何特定用途、適銷性、質量的明示或暗示的保證或條件，也不得解釋為對本出版物中所含產品或服務的任何服務或購買協議的條款或條件。

## 聯絡我們

迅達電梯股份有限公司  
台北總部 台北市松山區光復南路35號9樓  
電話 (02) 2528 6626 傳真 (02) 2528 6656

中區分公司 台中市西屯區太原路一段155號  
電話 (04) 2311 0630 傳真 (04) 2311 0632

南區分公司 高雄市新興區七賢一路15號  
電話 (07) 222 6177 傳真 (07) 222 6179