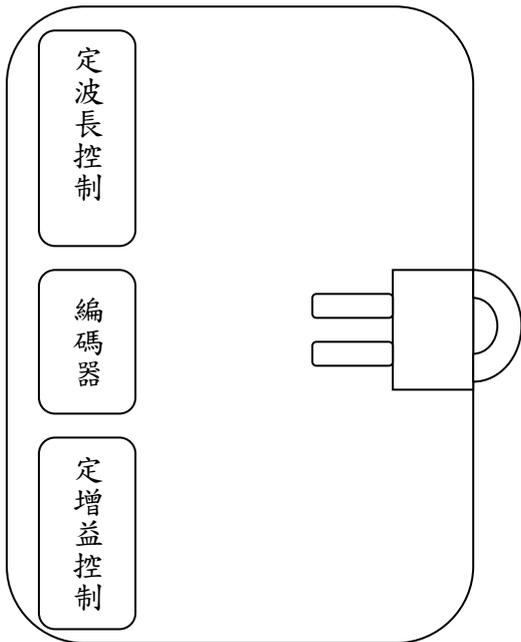


光波控制器

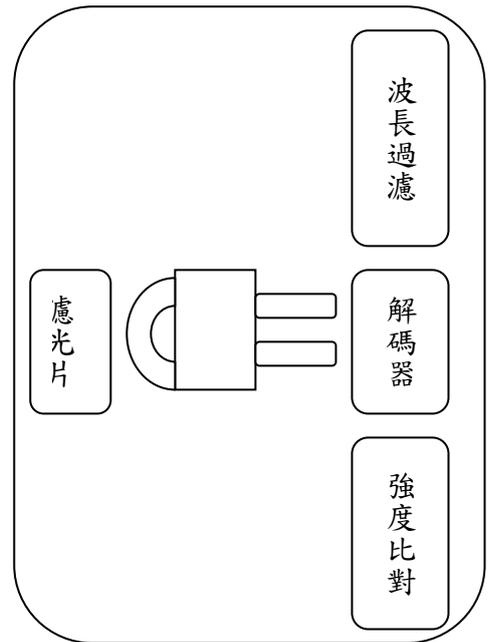
新世代控制器基準

安全、信賴、便利、快速

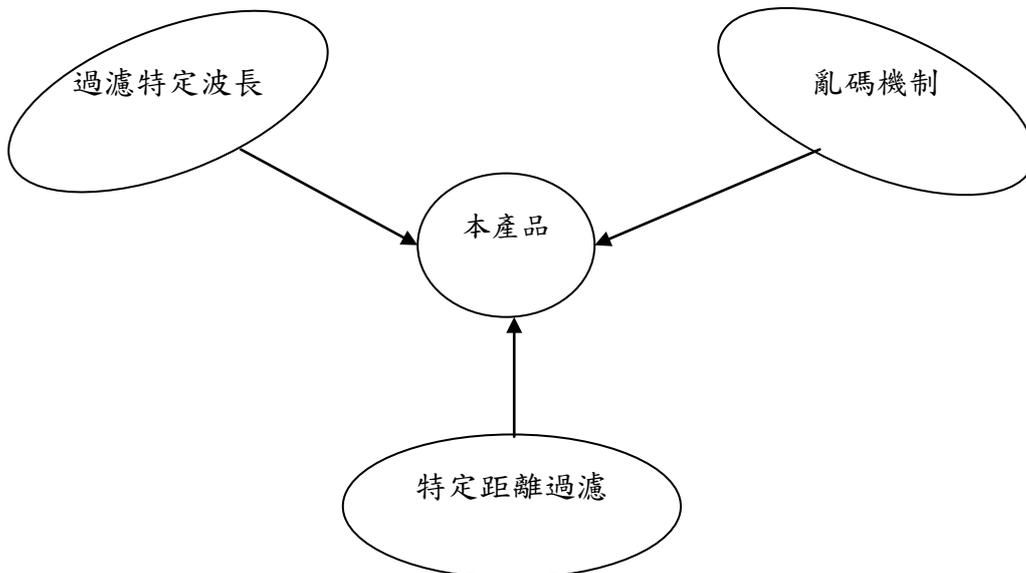
光波發射器結構



光波接收器結構



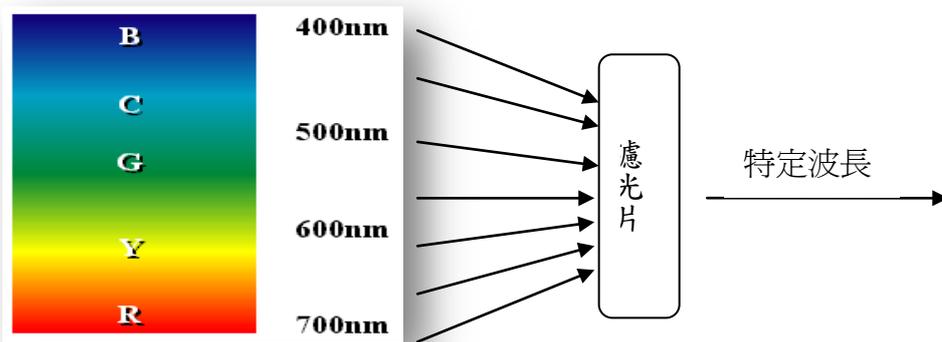
結合光、電之三大技術



光波控制器

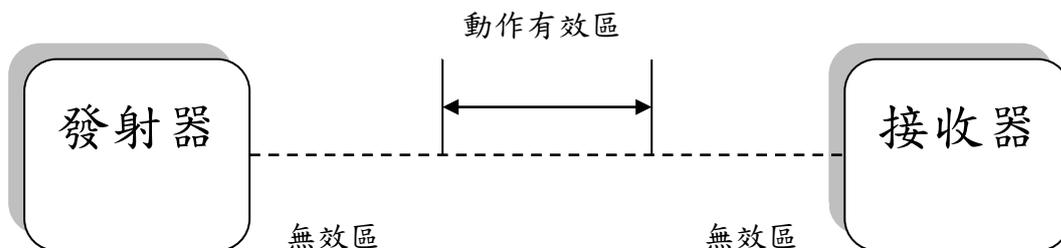
三道強力防護辨識技術

過濾特定波長:經由設計之特定光波長發射器，對應設計其濾光片來過濾其他不要的光波長，進而取得所設計的光波波長。



滾(亂)碼機制:經由微控制器藉由每次下達指令後，接重新編成新密碼，進而無法被鎖定或拷貝密碼。

特定距離過濾:經由發射器與接收器之相隔特定距離下才能正確地進行開啟動作，以避免物動作與防竊。



光波控制器

與現今控制器比較

Q: 為何比 RF(射頻)控制器好?

Ans:

1. 由於不是無線電電波因此無需無線電頻道申請。
2. 由於不是無線電電波因此無法由空中被擷取並錄碼。
3. 由於不是無線電電波因此無同頻率干擾之問題發生。
4. 由於不是無線電電波因此無電波輻射干擾之問題發生

Q: 為何比傳統所有控制器好?

Ans:

1. 由於利用光波長來辨識因此安全性極致。
2. 由於利用光波長來辨識因此穩定性強化。
3. 由於利用光波長來辨識因此便利性提升。

Q: 安全性如此高那本產品成本是否也高不可攀?

Ans:

由於本產品利用光波之設計對於成本大幅的降低，因此是低於現今的各種控制器。