



Neotroni
Light . Future

耀威光電股份有限公司
Neotroni Lighting Inc.

產品規格書

產品名稱： DALI 智能燈光控制器

產品型號： ZD-214D

發行日期： 2022-05-25

客 戶 承 認

批准	確認	製作



Neotroni
Light . Future

耀威光電股份有限公司
Neotroni Lighting Inc.

1 產品描述

ZD-214D 是一款支援 DALI 通訊協定的可調光燈光控制器，基於 DALI 標準協議開發，可配合市面上所有的 0-10V 或 1-10V 調光電源使用。與 ECO-Link Pro 照明控制系統搭配，透過手機 APP、調光面板、遙控器，進行調光控制，並且支援日光感測器、移動感測器。

2 產品特性

- 輸入電壓 100-277Vac
- 輸出 100-277Vac & 1-10V 信號
- 內嵌繼電器，可以完全切斷電源，繼電器最大電流 5A
- DALI 照明標準協定
- IP65 防水
- 工作溫度-40~ 85 度



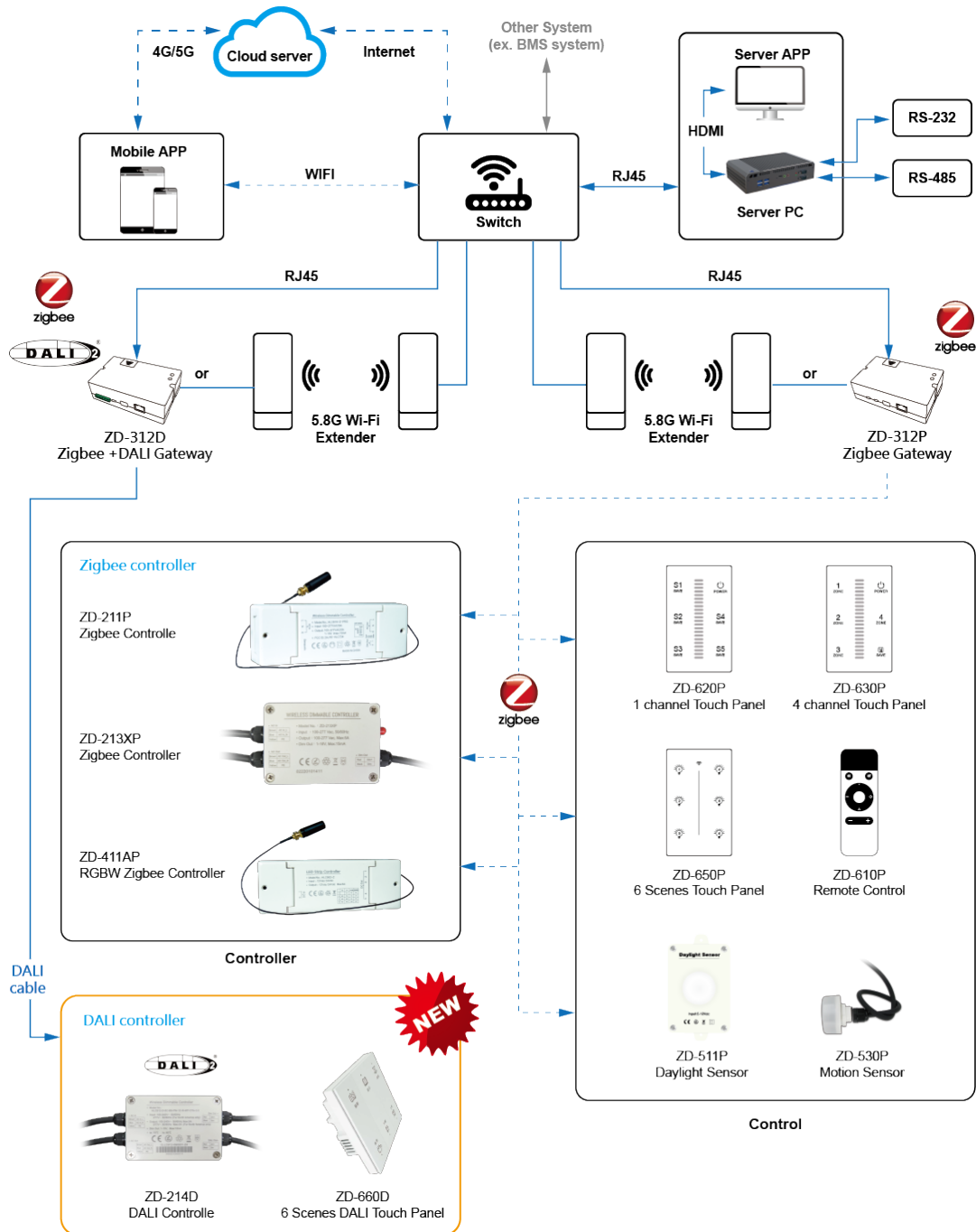
Neotroni
Light . Future

耀威光電股份有限公司
Neotroni Lighting Inc.

3 系統架構

以下描述的是系統架構圖：

該控制器透過 DALI 二芯式總線與閘道器（Gateway）連接。





4 產品說明

(1) 產品圖片：

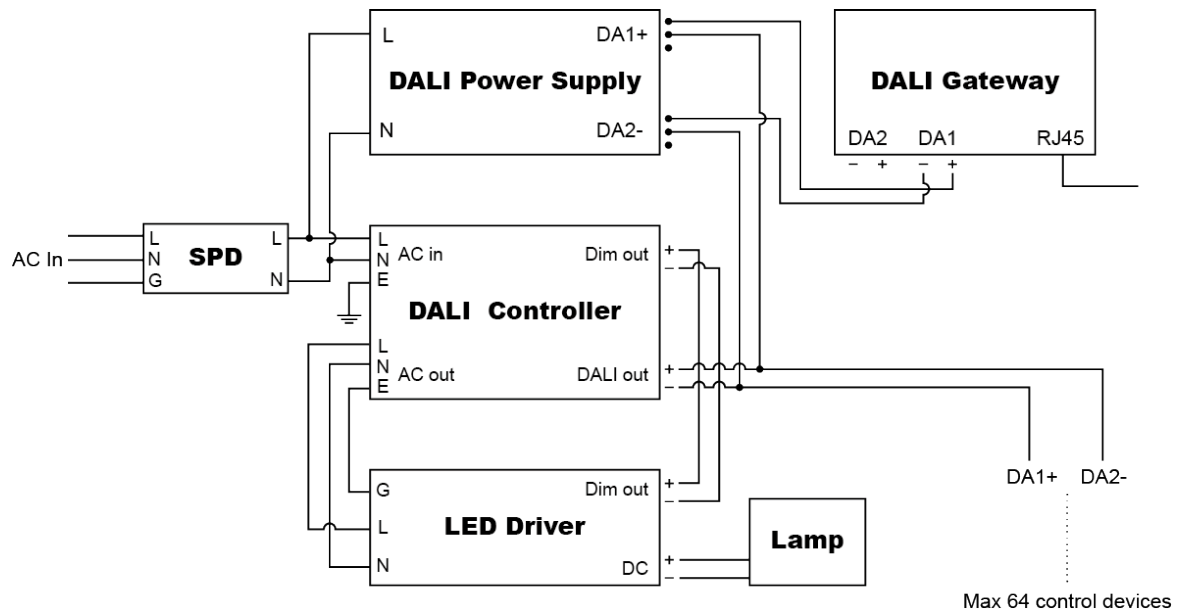


(2) 輸入/輸出接線

項目		描述
AC In	L	輸入 100-277 Vac
	N	輸入 100-277 Vac
	E	GND
AC Out	L	輸出 100-277 Vac (至恆流電源)
	N	輸出 100-277 Vac (至恆流電源)
	E	GND
Dim Out	DIM+	1-10V 輸出控制線正極
	DIM-	1-10V 輸出控制線負極
DALI	DA+	DALI 控制信號輸入
	DA-	DALI 控制信號輸入



(3) 接線圖



5 產品參數

參數	ZD-214D
輸入電壓	100-277Vac 50/60Hz
輸出電壓	100-277Vac 50/60Hz
1-10V 最大輸出電壓	15mA
繼電器最大切換電流	5A
待機功耗	1.5W
防水等級	IP65
工作溫度範圍	-40°C ~ 85 °C
重量(淨重)	457g
包裝方式	1 個/盒



Neotroni
Light . Future

耀威光電股份有限公司
Neotroni Lighting Inc.

6 尺寸

外部尺寸 (單位 mm)

