

操作環境／操作溫度：-20～+60℃

相對濕度：40～90%

LED 排列：根據燈罩及發光均勻度採特殊排列

電路設計：不因一個 LED 故障而影響發光操作功能

具有低消耗，高亮度之特性

發光二極體陣列(LED ARRAY)

(1)LED 燈面結構說明

LED 燈面結構為依照圓形 PCB 板上三顆 LED 呈三角形排列採用面包頭食人魚 LED，另外側板是由五塊 PCB 小板組成，每塊小板 2 顆面包頭食人魚 LED，使整體結構更緊湊以達以最佳的發光效果。

(2)LED 波長及顆數:

LED 燈	光 波 長	功率消耗 (指 LED 燈單顆部份)	使用 LED 數量
紅	620nm—628 nm	44mW	13
黃	587nm—590 nm	44mW	13
白	499nm—509 nm	64mW	13
藍	463nm—468 nm	64mW	13

車燈發光方式

- 1 當車子正常情況下，行駛中為第二段（又稱為半亮）紅黃燈電流為 40mA(±10)，白藍燈電流為 50 mA (±10)。
- 2 當車子煞車情況下，停駛中為第一段（又稱為全亮）紅黃燈電流為200mA(±10)，白藍燈電流為 120mA (±10)