

技術資料

# Fluke 本質安全閃光燈



**Fluke 隆重推出本質安全閃光燈。堅固耐用且品質可靠。經過安全性認證。來在本質安全測量更具的最大供應商。**

## 對工作更有信心。

一直以來，您信賴 Fluke 提供最好的本質安全測量工具。現在，Fluke 拓展此產品線，納入安全、方便且堅固耐用的閃光燈，協助您在各處都能看清楚正在進行的工作。

## 適合您工作負載的四種型號：

- FL-45 EX – 方便小巧。此款口袋大小的閃光燈最適合用於狹小擁擠空間，或者任何您需要的地方。
- FL-120 EX – 舒適度足以供每日使用。此款閃光燈可佩戴於工具帶上，其人體工學設計具備覆蓋成型的橡膠握把，以及高低光度模式的按鍵。
- FL-150 EX – 任何工作空間都可以用的照明工具。此款閃光燈可佩戴於工具帶上，並且提供高低及頻閃光模式，隨時隨地提供您所須的照明。
- HL-200 EX – 免手持頭燈。此款頭燈可牢牢夾於您的頭盔，不需手持照明就可從事各種工作需求。此款頭燈具備可調角度及高低光模式。

無論您的工作型態為何，都有適合您使用的本質安全照明燈。

## 完整本質安全產品線的一部分。

數位萬用電表、多功能流程調校器、閃光燈等，Fluke 提供安全可靠、堅固耐用的本質安全工具，輔助您在危險環境下的每日工作。



### UL 認證

CLASS I DIV 1 及 2 GRP ABCD; CLASS II DIV 1 及 2 GRP EFG

在嚴苛環境中提供保護  
IP67 和 IP6X 等級

以 **FLUKE** 信譽打造的安全、可靠與堅固的產品

**FLUKE** 領先市場的本質安全產品之一

**Fluke 本質安全閃光燈產品線**

	FL-45 EX 本質安全閃光燈	FL-120 EX 本質安全閃光燈	FL-150 EX 本質安全閃光燈	HL-200 EX 本質安全閃光燈
				
照明模式	開啟/關閉	高/低/關閉	高/低/頻閃/關閉	高/低/關閉
照明輸出	45 流明	高:120 流明 低:30 流明	高:150 流明 低:60 流明	高:200 流明 低:100 流明
照射距離	40 公尺	高:200 公尺 低:100 公尺	高:110 公尺 低:80 公尺	高:100 公尺 低:75 公尺
照明時間	20 小時	高:6 小時 低:69 小時	高:8 小時 低:30 小時	高:5 小時 低:12 小時
電池尺寸	2 x AAA	4 x AA	4 x AA	3 x AAA
光源	Cree XP-G2 LED	Cree XP-E LED	Cree XP-G2 LED	Cree XP-G2 LED
IP 等級	IP67	IP6X	IP67	IP67
重量	41 g	115 g	140 g	130 g
尺寸	142 x 30 x 26 mm	174 x 47 x 47 mm	172 x 47 x 47 mm	80 x 50 x 45 mm
保固	1 年	1 年	1 年	1 年



## 安全認證

FL-45 EX	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ⓢ UL USA:E336598, Class 1 Div 1 及 2 Group ABCD, Class II Div 1 及 2 Group EFG, Class III T5 IP67</li> <li>Ⓢ II 1 G Ex ia IIC T5 Ga, I M1 Ex ia Ma, Ta = -20 °C 至 +40 °C, DEMKO 18 ATEX 2024X, Ex ia IIC T5 Ga, Ex ia I Ma, IECEX UL 18.0021X</li> <li>ⒸⒸ O344 UL913, Eighth, CSA C22.2 No.157-92, 2016, EN 60079-0:2012+A11:2013, EN 60079-11:Reaffirmed 2012, IEC 60079-0:Sixth, IEC 60079-11 Sixth, EN 50303:2000</li> </ul>
FL-120 EX	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ⓢ UL USA:E336598, Class 1 Div 1 及 2 Group ABCD, Class II Div 1 及 2 Group EFG, Class III T4 IP6X</li> <li>Ⓢ II 1 G Ex ia IIC T4 Ga, I M 1 Ex ia I Ma, DEMKO 18 ATEX 2024X, Ta = -20 °C 至 +40 °C, Ex ia IIC T4 Ga, Ex ia I Ma, IECEX UL 18.0021X</li> <li>ⒸⒸ O344 UL913, Seventh, CSA C22.2 No.157-92, Reaffirmed 2012, EN 60079-0 : 2012+A11:2013, EN 60079-11:2012, IEC 60079-0:Sixth, IEC 60079-11 Sixth, EN 50303:2000</li> </ul>
FL-150 EX	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ⓢ UL USA:E336598, Class 1 Div 1 及 2 group ABCD, Class II Div 1 及 2 group EFG, Class III T4 IP67</li> <li>Ⓢ II 1 G Ex ia IIC T4 Ga, Ta = -20 °C 至 +40 °C, I M 1 Ex ia I Ma, DEMKO 18 ATEX 2024X, Ex ia IIC T4 Ga, Ex ia I Ma, IECEX UL 18.0021X</li> <li>ⒸⒸ O344 UL913, Seventh, CSA C22.2 No.157-92, Reaffirmed 2016, EN 60079-0:2012+A11:2013, EN 60079-11:2012, IEC 60079-0:Sixth, IEC 60079-11 Sixth, EN 50303:2000</li> </ul>
HL-200 EX	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ⓢ UL USA:E336598, Class 1 Div 1 及 2 Group ABCD, Class II Div 1 及 2 Group EFG, Class III T4 IP67</li> <li>Ⓢ II 1 G Ex ia IIC T4 Ga, DEMKO 18 ATEX 2024X, Ex ia IIC T4 Ga, Ta = -20 °C 至 +40 °C, IECEX UL 18.0021X</li> <li>ⒸⒸ O344 UL913, Seventh, CSA C22.2 No.157-92, Reaffirmed 2016, EN 60079-0:2012+A11:2013, EN 60079-11:2012, IEC 60079-0:Sixth, IEC 60079-11 Sixth</li> </ul>

## 訂購資訊

- FL-45 EX** 45 流明本質安全閃光燈
- FL-120 EX** 120 流明本質安全閃光燈
- FL-150 EX** 150 流明本質安全閃光燈
- FL-200 EX** 200 流明本質安全頭燈