

技術資料

# Fluke 050 CLKT IR Window for Outdoor and Indoor Applications

---







## 主要功能

Fluke CLKT 紅外線視窗提供三種尺寸：50 mm (2 in)、75 mm (3 in) 和 100 mm (4 in)

每組 CLKT 紅外線視窗均經特別設計與測試，可承受達 50 kA 之電弧的 30 次循環。

CLIRVU® 塗層 - Fluke 紅外線視窗獨家使用 - 在組裝前密封光學元件，保護其不因濕氣劣化，因此是極熱與極冷戶外環境的最佳選擇。

每組 Fluke 紅外線視窗出貨時皆附加識別銘牌，上有唯一的現場編號，以利快速確認地點，並可更迅速進行維修。

CLKT 紅外線視窗配備安全使用鑰匙、安裝指示和自黏式鑽孔模板。

若想在 5 分鐘內完成安裝與自動接地，可考慮 CV300。

## 產品概述: Fluke 050 CLKT IR Window for Outdoor and Indoor Applications

節省時間並進行更有效率的電氣紅外線檢測

安裝 Fluke 紅外線視窗後，就無需關閉電源或取下面板門，您可能也不再需要重新打開面板門。您現在可以比從前更快速、更輕鬆且更安全地進行檢測。

您最重大的投資並非位於面板門後；您的首要目標應是提供終極安全防護，保護每天冒著生命危險辛勤工作的電氣技師、工程師和檢查員。

## 規格: Fluke 050 CLKT IR Window for Outdoor and Indoor Applications

詳細規格		
光學元件資料		
晶體插入直徑	3460346 FLK-050-CLKT :	50 mm (1.97 in)
	3460387 FLK-075-CLKT :	75 mm (2.96 in)
	3460439 FLK-100-CLKT :	100 mm (3.94 in)
檢視孔直徑	3460346 FLK-050-CLKT :	43 mm (1.7 in)
	3460387 FLK-075-CLKT :	68 mm (2.7 in)
	3460439 FLK-100-CLKT :	89 mm (3.5 in)
檢視孔面積	3460346 FLK-050-CLKT :	1452 mm <sup>2</sup> (2.25 sq in)
	3460387 FLK-075-CLKT :	3632 mm <sup>2</sup> (5.63 sq in)
	3460439 FLK-100-CLKT :	6322 mm <sup>2</sup> (9.79 sq in)

厚度	3460346 FLK-050-CLKT :	2 mm (0.08 in)
	3460387 FLK-075-CLKT :	2 mm (0.08 in)
	3460439 FLK-100-CLKT :	4 mm (0.16 in)
CLIRVU 塗層	3460346 FLK-050-CLKT :	有
	3460387 FLK-075-CLKT :	有
	3460439 FLK-100-CLKT :	有
可檢測短波紅外線	3460346 FLK-050-CLKT :	有
	3460387 FLK-075-CLKT :	有
	3460439 FLK-100-CLKT :	有
可檢測中波紅外線	3460346 FLK-050-CLKT :	有
	3460387 FLK-075-CLKT :	有
	3460439 FLK-100-CLKT :	有
可檢測長波紅外線	3460346 FLK-050-CLKT :	有
	3460387 FLK-075-CLKT :	有
	3460439 FLK-100-CLKT :	有
可檢測紫外線 (UV)	3460346 FLK-050-CLKT :	有
	3460387 FLK-075-CLKT :	有
	3460439 FLK-100-CLKT :	有
可目視	3460346 FLK-050-CLKT :	有
	3460387 FLK-075-CLKT :	有
	3460439 FLK-100-CLKT :	有
可融合	3460346 FLK-050-CLKT :	有
	3460387 FLK-075-CLKT :	有
	3460439 FLK-100-CLKT :	有
經 Canadian Standards Association (CSA) 核准	有	
環境	類型 3/12	
KEMA (電弧測試)		
ANSI C37.20.7	在 60 Hz 時可承受 50 kA 的 30 次循環	
EEMACS 14-1 類型 B	在 60 Hz 時可承受 40 kA 的 30 次循環	
ASTA (電弧測試)		

IEC 62271	在 50 Hz 時可承受 20 kA 的 5 次循環	
TUV		
可承受循環性濕度		有
可承受震動		有
NEMKO		
絕緣材料耐熱度達 100°		有
絕緣材料耐球壓力 (Brinell)		有
灼熱線測試 650 °C		有
勞氏檢驗 (Lloyds Register)		
最高達 11 kV 的船用開關裝置，室內或室外		有
一般規格		
最高溫度	墊片：	250 °C (482 °F)
	機身：	659 °C (1219 °F)
	光學元件：	1400 °C (2552 °F)
墊片	符合低煙 (LSF) 之矽樹脂	
IP 等級		IP65
NEMA 等級		類型 3/12
震動等級		IEC60068-2-6
濕度等級		IEC60068-2-3
拉拔強度		最大 630 kg (1388 lb)
保固	針對製造瑕疵提供終生更換服務	

機型



FLK-050-CLKT

Finestra all'infrarosso serie C da 50 mm (2 poll.), con Kwik Twist

Includes:

- 2 In. (50mm) C-Range IR Window
- Kwik Twist

Fluke. 保持您的世界運作不懈。

Fluke Corporation  
PO Box 9090, Everett, WA 98206 U.S.A.

更多資訊  
U.S.A. (800) 443-5853  
Europe/M-East/Africa  
+31 (0)40 267 5100  
Canada (800)-36-FLUKE  
其他 +1 (425) 446-5500  
[www.fluke.com/zh-tw](http://www.fluke.com/zh-tw)

©2025 Fluke Corporation. Specifications subject to  
change without notice.  
03/2025

Modification of this document is not permitted  
without written permission from Fluke Corporation.