



**◆**

**◆**

**◆**

**◆**

**◆**

**◆**

**◆**

**◆**

**◆**

**◆**

**◆**

**符合 IEC 61241 , IECEx / ILAC / IAF / MLA 防爆標準**

**防爆場所: Class 1 DIV. 1&2, Zone 1 & 2 Group B & C**

**耐壓防爆標準 Ex d IIB+H2 T6 Gb X**

**粉塵防爆標準 Ex tD A21 IP6x T85ºC X**

**本體結構採用不鏽鋼 stainless steel 304 電解處理, 提高耐蝕性**

**鏡頭視窗厚度 T: 12mm, 適合多數搭配光學鏡頭**

**內裝除霧電熱器並使用自動溫度開關控制**

**高功率紅外線，投射距離覆蓋 20-100公尺**

**符合 CNS14165，CNS3376-0，IEC60529 防塵防水 IP68 標準**

**內裝除霧電熱器並使用自動溫度開關控制**

**適用安裝場所：煉油廠、加油站、瓦斯充氣站、汙水處理、火力發電、礦場、晶圓廠、生物科技、化學工廠、海邊、鹽害、海域等易燃、腐蝕、易爆、油庫及彈藥庫等特殊環境場所**

**耐環境氣侯 不鏽鋼紅外線**

**防爆型防護罩**

型號: CPT-EXH1840



|  |  |
| --- | --- |
| **型號** | **CPT-EXH1840** |
| 環境標準 | 符合防塵防水 IP-68 國際標準 |
| 防爆標準 | 符合國家防爆標準 CNS 3376-0(2014);CNS 3376-1(2008);  CNS 15591-0(2012);CNS 15591-1(2012) |
| 合格字號 | (ITRI)2017 第07-00213 號 |
| 管身結構 | 不鏽鋼 stainless steel 304 材質, 電解處理, 提高耐蝕性 |
| 防護結構 | 遮陽罩、內層及底座皆為不鏽鋼 stainless steel 304 材質 |
| 視窗結構 | 防撞擊全鋼化光學玻璃 |
| 防爆規格 | 耐壓防爆標準 Ex d IIB+H2 T6 Gb X  粉塵防爆標準 Ex tD A21 IP6x T85ºC X |
| 防爆場所 | Class 1 DIV. 1&2, Zone 1 & 2 Group B & C |
| 端口結構 | 不鏽鋼 304, PT ½" x 3 EExe terminal |
| 特殊環境 | 抗紫外線、抗腐蝕、耐酸鹼、油氣、沼氣、化學場所等 |
| 光電視窗 | 光熱與影像分離，光學影像與LED照明為互不干擾 |
| 鏡頭視窗 | 鏡頭視窗厚度 T: 12mm |
| 發光視窗 | IR LED 發光視窗直徑 Ø127, 厚度 T: 12mm |
| 紅外線燈 | IR LED 採用低溫高功率投射 12顆環繞,MTBF: 20,000 Hours |
| 投射光譜 | 紅外線光譜 Infra red LED 850nm ( 840 ~ 860nm ) |
| 投射距離 | 覆蓋距離 20-100公尺 (投射角度60°-10°) |
| 日夜切換 | CDS at 10Lux ±5Lux, adjustable |
| 除霧電熱 | 標準 turn on at < 8°C/46.4°F, turn off at > 18°C/64.4°F |
| 散熱風扇 | 選配 turn on at > 35°C/95°F, turn off at < 25°C/77°F |
| 外觀尺寸 | 490(L) x 195(W) x 202(H)mm-9.9kg 含IR 11kg |
| 管身尺寸 | 404mm(L) - Ø182(edge) |
| 內裝尺寸 | 350(L)x 123(W) x 110(H)mm |
| 承受溫度 | 工作溫度：-30°C(-22°F) to 70°C(159°F) (包含風扇及電熱)  儲存溫度：-50°C(-58°F) to 90°C(194°F) (不含攝影機) |
| 相對濕度 | 0 to 95% relative, non-condensing |

※型錄規格若與實機不符，以實機為準。

※本公司保留修改此規格之權利，修改後不另行通知，實際內容請隨時來電洽詢。





(單位：mm)

