

不鏽鋼(紅外線)防爆型防護罩(耐環境氣候)



型號：HCF-EXH18

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 T85°C 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

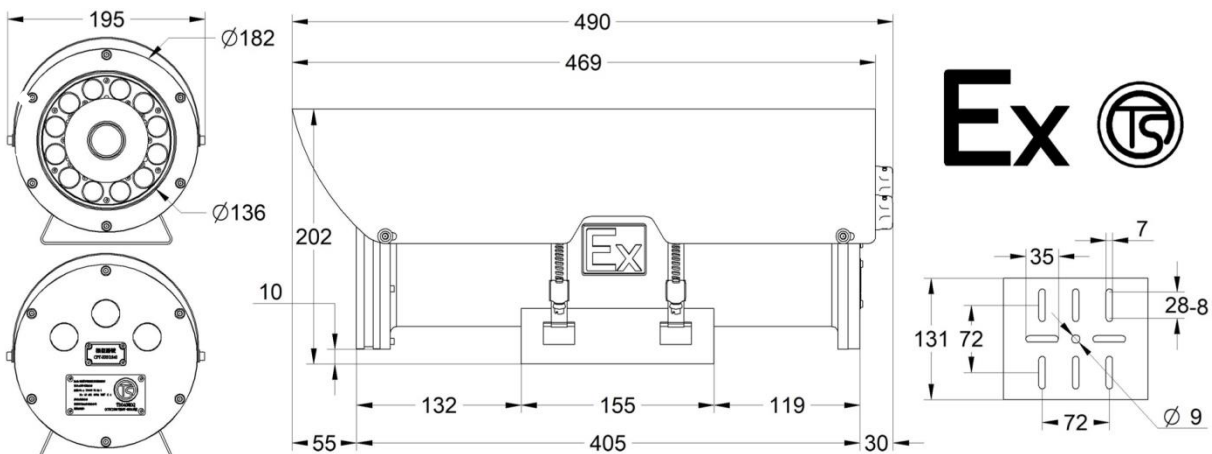
符合 CNS14165, CNS3376-0, IEC60529 防塵防水 IP68 標準

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

技術規格

(單位: mm)



技術規格

型號	HCF-EXH18
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 T85°C 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。