

產品簡介



RHJ680/A消防員呼救器設計用於在穿戴者靜止或者受困時，通過向團隊成員發出警示信息來保護穿戴者的生命，本設備可發出清晰、獨特的信息和報警，即使在最惡劣的環境下也能確保快速有效的識別，是消防救援人員在危險場合使用的重要設備。該產品適用於公安消防人員、煤礦井下作業者及救護人員，它是一款個人安全的防護器材。



產品結構



產品特點

- ★ 預報警聲響強度： ≥ 95 dB (1m遠)；強報警聲響強度： ≥ 103 dB (3m遠)；高分貝聲音報警和高亮度的視覺報警
- ★ 相對靜止狀態時間： $30S \pm 1S$ ；預報警時間： $15S \pm 1S$ ，30分鐘計時進入強報警；手動報警“SOS”
- ★ 計時功能；為消防員進入火場精確計時
- ★ 方位燈功能；照度大於 $300cd/m^2$ ，高亮紅黃雙色燈，為消防員在濃煙環境下提供保障
- ★ 人體工程學收腰設計，拿握舒適內殼採用高強度聚碳酸酯材料，外包膠採用防彈膠材料
- ★ 黑匣子功能(選配)；便於數據讀取分析，各種故障各類報警信息等歷史記錄
- ★ 開機自動檢測設備狀態，自動開啟報警燈和蜂鳴器；
- ★ 環境溫度檢測、顯示功能，溫度速升 $80^{\circ}C$ ，設備將觸發高溫報警
- ★ 具有不受磁場干擾的方向識別指示功能
- ★ 電池電量顯示檢測功能
- ★ 防爆 / 防水等級：ExIIBCT4 / IP68

項目	相關參數
重量	$\leq 230g$
尺寸	74*104*48
發光亮度	$\geq 300cd/m^2$
報警聲音	$\geq 103dB @ 3m$
預報警聲音	$\geq 85dB @ 1m$
溫度警告	環境溫度超過 $80^{\circ}C$ 時發出警告
頻率範圍	2000 — 3000 Hz
允許靜止時間	$30s \pm 2s$
預報警時間	$15s \pm 2s$
連續報警時間	$\geq 1000min$
電池	容量：1500mAh 充電時間： $< 4h$
顯示幕	1.54寸 LCM 顯示幕
連續待機時間	$\geq 72h$
環境溫度	$-35 \sim 60^{\circ}C$
相對濕度	$< 96\%R (H+25^{\circ}C時)$
大氣壓力	$80 \sim 110kPa$
防護等級	IP68
防爆合格證	證號：CNEx19.1910X；防爆標誌：Ex IIBCT4 Gb
國家消防裝備品質監督檢驗中心檢測報告	RHJ680/A 檢測報告：No:2b2019Z032 0
工作電壓	3.7VDC
電池型號	LP102945-PCM-LD

