

產品簡介

VC-200N為一款新型二氧化氮氣體傳感器，專為地下停車場與維修車間氣體偵測所設計，感測器採用穩定的電化學感測技術，訊號輸出提供多種訊號供選擇，可以連接中央控制系統或控制風扇以及警報設備。

柴油引擎的燃燒過程會排出危害人體的氮氧化物，通風不良的停車場空間汙染物累積會造成訪客與管理人員健康上的危害，採用VC-200N監測環境品質並連動通風設備，能確保室內環境品質同時降低多餘機械通風能源的消耗。產品適用於停車場通風控制、柴油發電機組、維修車間等場所。

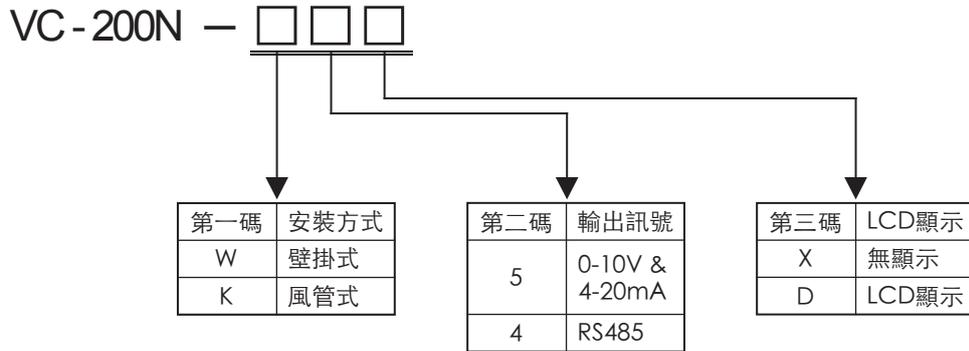


規格

主要規格

感測原理	電化學感測技術
採樣原理	氣體自然擴散
測量範圍	0 - 20 ppm NO ₂
測量精度	±3% FS
預期壽命	約24個月
重複率	< ±2%
反應時間	≤ 30 sec.
年度飄移	< ±3%/Year
工作溫度	-20 ~ +50°C
工作濕度	15 - 90%RH
工作電源	15 ~ 30VDC or 24VAC
消耗功率	< 2W
訊號輸出	4 - 20mA 對應 0 - 20 ppm NO ₂ 0 - 10V 對應 0 - 20 ppm NO ₂ RS485 Modbus RTU protocol
外殼材質	ABS 防火塑料
產品認證	CE

選型規格表



外殼尺寸



風管式IP65 外殼
 尺寸：142 × 84 × 46 mm (L×W×H)
 導氣棒長度：140 mm



工業壁掛式IP44 外殼
 尺寸：142 × 84 × 46 mm (L×W×H)