



泓邦實業有限公司
hbt corporation

單線圈車輛偵測器 ◎PD 131 AC120V ◎PD 132 AC 230V
 ◎PD 134 AC/DC 12-24V

PD-130 系列產品為 Nortech 公司(自 1969 年開始) 精心研究開發之車輛偵測器，經由一埋設於路面之感應線圈透過電感的微量變化達成車輛偵測之目的。本產品經多年的測試及不斷研發更新已達業界頂級品質且偵測準確不失真。並獲歐美多國標準認證。

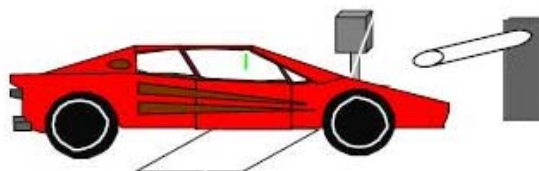
功能特性

- 內建診斷記憶體；自動記錄線圈中斷、故障、頻率、靈敏度、感測值等數據。可配合診斷器讀取數據。
- 多段式靈敏度及頻率設定
- LED功能狀態顯示：電源指示、感測指示及診斷數據輸出。
- ASB自動增益功能設定。
- 無電接點輸出：N/O、N/C 及時感應輸出、脈衝輸出。
- 脈衝輸出設定：及時輸出、感應後輸出。
- 2秒延遲輸出設定：避免車輛慢速通過線圈時信號誤判。
- 兩組信號同時輸出。
- 故障斷電信號輸出。
- 體積小不佔空間：41 X 78 X 78 mm。
- 復歸功能鍵 RESET。



應用範圍

停車場收費系統、門禁刷卡、柵欄機自動控制、計數系統、紅綠燈控制、斑馬線闖紅燈照相系統、其他自動控制等。



HIGHWAY
AGENCY



Standards
Association of
Australia



技術資料

腳位(11 Pin)	PD-131	PD-132 & PD-134
1、2	AC 120V 電源輸入	PD-132 = AC 230V ; PD-134 = 12-24V AC/DC
3	脈衝輸出常開接點 Pulse N/O	脈衝輸出常開接點 Pulse N/O
4	接地	脈衝輸出共點 Pulse Com
5	輸出共點 Com (故障輸出)	常開接點 N/O (故障輸出)
6	常開接點(N/O) (故障輸出)	輸出共點 Com (故障輸出)
7、8	線圈輸入 LOOP	線圈輸入 LOOP
9	脈衝輸出共點 Pulse Com	接地
10	常閉接點 N/C	常閉接點 N/C
11	脈衝常閉接點 Pulse N/C	脈衝常閉接點 Pulse N/C

感應自調範圍：	20-1500 μ H
頻率： S1, S2 (FREQ) ※當兩個或以上的偵測器安裝於鄰近時必須設置為不同的頻率※	面板指撥開關四級可調：12-80 KHz (頻率取決於線圈幾何尺寸) 高 OFF + OFF (例： S1=off, S2=off) 中高 OFF + ON (例： S1=off, S2=on) 中低 ON + OFF (例： S1=on, S2=off) 低 ON + ON (例： S1=on, S2=on)
靈敏度： S3, S4 (SENS)	面板指撥開關四級可調： 高 OFF + OFF ：0.02% (Δ L/L) (例： S3=off, S4=off) 中高 OFF + ON ：0.05% (Δ L/L) (例： S3=off, S4=on) 中低 ON + OFF ：0.1% (Δ L/L) (例： S3=on, S4=off) 低 ON + ON ：0.5% (Δ L/L) (例： S3=on, S4=on)
輸出設置：	兩個輸出繼電器：可兩組同時輸出 繼電器 1：存在輸出 繼電器 2：脈衝輸出 (指撥開關 S7=ON)
脈衝輸出時間：	大約 150 毫秒(工廠可設為 250 毫秒)
回應時間：	100 毫秒
運行模式：	面板指撥開關四級可調： 1. 靈敏度自動增益關/開： S5 (ASB) 2. 過濾功能關/開 (2 秒延遲)： S6 (FILT) 3. 檢測/檢測後脈衝輸出： S7 (PULSE) 4. 限制存在輸出/永久存在輸出： S8 (PRES)
電源：	PD-131：120V AC +/- 10% 60 Hz；最大功率 40 mA max.。 PD-132：230V AC +/- 10% 50 Hz；最大功率 20 mA max.。 PD-134：12-24V AC/DC 45-65 Hz；最大功率 0.2 mA max.。
工作溫度範圍：	-40°C 至 +80°C
保護：	線圈隔離變壓器、穩壓二極體和氣體放電管

泓邦實業有限公司 台北市龍江路 384 巷 13 號 1 樓

TEL：02-25090508 FAX：02-25093334 www.hbtweb.com.tw