

CLAVIS_Type 4

皮帶張力計

勝特力電材超市-龍山店 886-3-5773766
勝特力電材超市-光復店 886-3-5729570
勝特力電子(上海) 86-21-34970699
勝特力電子(深圳) 86-755-83298787
<http://www.100y.com.tw>



非接觸皮帶張力計是由兩部分組成的檢測系統:以電纜線連接光學感測頭的手持顯示計組成.光學的紅外線偵測皮帶被撥動之振波 Hz 並發送訊號到顯示計. 感測頭用 LED 的橘色光束協助不可見的紅外線瞄準皮帶

功能說明

傳動皮帶靜態調緊時,產生張力以傳遞動能,

只要押張力顯示計面板 ON/OFF 鈕開啟電源,

手持紅外線感應頭藉由橘色光束對準皮帶,

用手指摳動或工具敲動皮帶以產生振波,

張力顯示計瞬間重複顯示 Hz(誤差 $\pm 1\%$),

再調整皮帶符合張力範圍對應的 Hz 值,

即完成調整正確傳動皮帶張力標準.

皮帶張力計 Type 4 操作單純:免輸入,免固定,不限皮帶位置

光學式紅外線可以在各種傳動皮帶的任何位置,角度偵測張力,

迅速調整皮帶符合皮帶製造廠建議的張力標準,

Clavis 皮帶張力計廣受各界指定調整皮帶鬆緊的最佳幫手. 皮帶張力值(N)高低和

振波(Hz)大小成正比

Hz 值對應張力高低範圍-就符合皮帶張力標準

沒經驗也能迅速調好正確皮帶張力,延長皮帶壽命

各行業指定用 Type 4,提昇皮帶維護效率

規格說明

型 號	Type 4 光學式
測量範圍	10 ~ 600 Hz
顯示能力	10.0 ~ 99.9, 100 ~ 600 (Hz)
高精度度	100Hz以下 ± 1 個有效數字, 100Hz以上 $\pm 1\%$
顯示單位	Hz (單純、迅速、不會有操作上的困惑)
顯示字體尺寸	12 mm
光學式感測頭	紅外線(不可見光), 波長: 970nm, 纜線長:1m
感測瞄準方式	窄角度橘色光束射線
有效感測距離	50 mm 或 更遠
使用環境溫度	+10°C ~ +50°C
保護等級	IP54
主機配置	面板: 單一按鍵, 背部: 內建充電座
電 源	原廠配置長效充電電池及充電變壓器
標準配件	共鳴器一支(250Hz, 能自行內校比對精度)
本體尺寸	180 x 100 x 43 (mm)
包 裝	攜帶塑膠保護盒

勝特力電材超市-龍山店 886-3-5773766
勝特力電材超市-光復店 886-3-5729570
勝特力电子(上海) 86-21-34970699
勝特力电子(深圳) 86-755-83298787
<http://www.100y.com.tw>