

GPT-800 红外线皮带张力计

GPT-800 Infrared Belt Tension Meter

- GPT800红外线皮带张力计，非接触式利用光学测量皮带振动频率计算出皮带张力值。
- 红外线光学式测量，非使用麦克风的音波式收音，所以不受环境背景噪音干扰的影响。
- 适用各种厂牌传动输送皮带，直结式与延伸型机能性传感器改善极限空间的使用问题。
- 显示皮带张力数据为振动频率 Hz 与公制牛顿 N / 英制磅力 lbf，数据误差 < 1% 具备重复性。
- Non-contact optical measurement of belt vibration frequency for belt tension calculation.
- Infrared optical sensing — not microphone-based acoustic measurement — unaffected by ambient background noise.
- Compatible with all major conveyor and transmission belts; direct-coupled and extended sensor designs enhance usability in confined spaces.
- Displays belt tension in vibration frequency (Hz), metric units (N), and imperial units (lbf); measurement error < 1% with high repeatability.

机 型	GPT-800
测量范围	10 ~ 800 Hz
张力单位	Hz/ N / lbf
显示误差	±1Hz
数据误差	< 1%
操作温度	10~50 °C
储存温度	-5~70 °C
相对湿度	85%RH ↓
电源种类	9V 碱性电池
机体尺寸	80x126x37 mm
机体重量	202g
机体材质	塑料 ABS
外箱尺寸	226x178x50 mm
总 重 量	702g
产 地	德国



GAINER Transmission Tech (Hangzhou) Co., Ltd

吉纳传动科技(杭州)有限公司

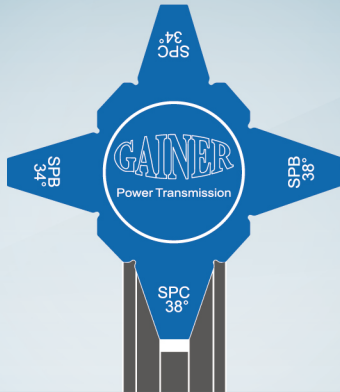
浙江省杭州市西湖区蒋村街道西溪银座2幢2层296室

Email: info@gainer-tw.com

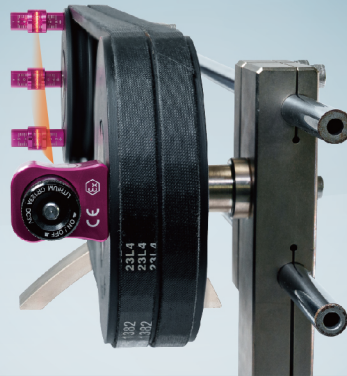
Copyright © 2026 GAINER Transmission Tech All Right Reserved.

传动皮带安装工具

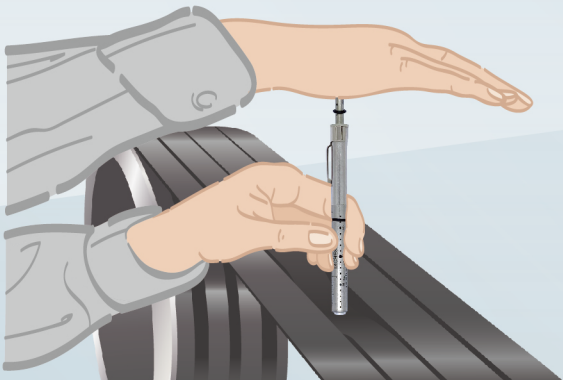
Drive Belt Installation Tool



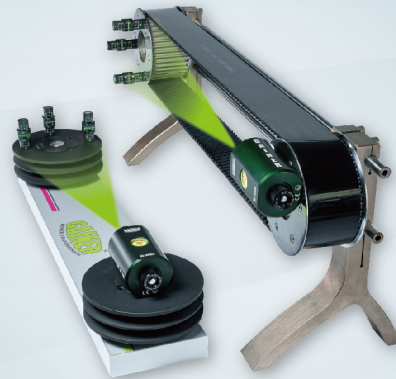
皮带轮量规
V Belt Pulley Gauge



携带型皮带轮激光对中仪
G-PLUS Pulley Laser Alignment Pack



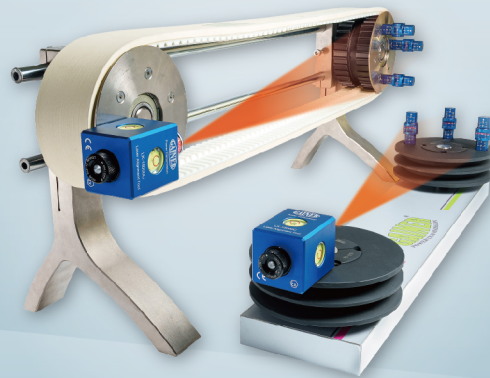
笔型皮带张力计
Belt Tension Meter



绿G光皮带轮激光对中仪
GL-2000 Belt Pulley Alignment Tool



红外线皮带张力器
Infrared Belt Tension Meter



皮带轮激光对中仪
LK-15000C Belt Pulley Laser Alignment Tool

