



皮带张力仪

测量范围从 10-400 Hz

功能特点:

- + 手持式仪表
- + 测量范围 10-400 Hz
- + 读数误差 ± 1 Hz
- + 总误差 < 5%
- + 备有可充电电池和充电器

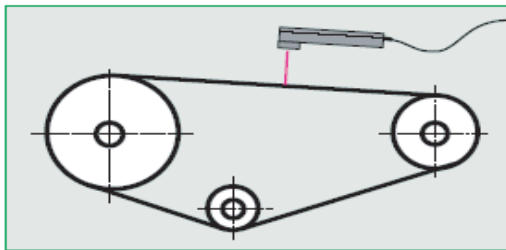


微机计算皮带张力时应用计算公式:

$$T = 4 \times M \times L^2 \times F^2$$

在公式中:

- T = 皮带张力为 **N**
- M = 皮带的质量为 **kg/m**
- L = 非工作状态下皮带的长度 **m**
- F = 非工作状态下皮带的自然频率 **Hz**



皮带质量:

加强的 V 型皮带	PJ = 0.082 PM = 1.100	SPA = 0.123	kg/m 每 10 加强筋
V 型皮带	SPZ = 0.074 SPB = 0.195	SPL = 0.320 SPC = 0.377	kg/m 每个皮带
	10 = 0.064 17 = 0.196 22 = 0.324 32 = 0.668	13 = 0.109 20 = 0.266 25 = 0.420 40 = 0.958	kg/m 每个皮带
传动带	SPZ = 0.120 SPB = 0.261	SPA = 0.1666 SPC = 0.555	kg/m 每个加强筋
	3V/9J = 0.120 8V/25J = 0.693	5V/15J = 0.252	kg/m 每个加强筋
齿型皮带	T 2.5 = 0.015 T 10 = 0.048	T 5 = 0.024 T 20 = 0.084	kg/m 对 10 mm 带宽
	AT 3 = 0.023 AT 10 = 0.063	AT 5 = 0.034 AT 20 = 0.106	kg/m 对 10 mm 带宽

请向我们索取更详细的资料!



型号 RTM

在同步皮带或V型皮带的调整过程中，测量皮带的张紧力。这种仪表通过敲击皮带产生震荡，来测量绷紧皮带的震荡频率从而得到张紧力值，并显示测量值。

技术参数

测量范围:	10-400 Hz
数字取样误差:	< 1 %
显示误差:	+/- 1 Hz
总误差:	< 5 %
常态温度:	+20° C
操作温度:	+10 — +50° C
运输温度:	-5 — +70° C
箱体材质:	塑料 (ABS)
仪表尺寸:	80 × 126 × 37 mm
箱体尺寸:	226 × 178 × 50 mm
显示:	2行LCD, 每行16字符
支持语言:	4种语言
输出范围:	
皮带长度:	最高9.990 m
皮带质量:	最高9.999 kg/m
电源:	9V 电池