

SELECTION OF SYNCHRONOUS BELT DRIVES

〔技術計算〕

傳動 時規皮帶的選定方法 11

—容許張力表—

表60. 2GT容許張力表：皮帶寬度4.0mm時(單位：N)

Table with columns for small pulley teeth (12-72) and rows for pulley speed (20-1400 rpm). Values represent tension in Newtons.

*內範圍其耐久時間會減少，請盡量避免。
*上表是皮帶寬度4.0mm時，若皮帶寬度變更，請與表28的寬度修正係數Kb相乘。

表61. 3GT容許張力表：皮帶寬度6.0mm時(單位：N)

Table with columns for small pulley teeth (12-80) and rows for pulley speed (20-1400 rpm). Values represent tension in Newtons.

*內範圍其耐久時間會減少，請盡量避免。
*上表是皮帶寬度6.0mm時，若皮帶寬度變更，請與表28的寬度修正係數Kb相乘。

可利用時規皮帶輪・皮帶的自動計算工具輕易地進行選定。
http://jp.misumi-ec.com/tbtp/FA_WEB/pulley_tw/

表62. EV5GT容許張力表：皮帶寬度15.0mm時(單位：N)

Table with columns for small pulley teeth (14-80) and rows for pulley speed (20-1400 rpm). Values represent tension in Newtons.

*內範圍其耐久時間會減少，請盡量避免。
*上表是皮帶寬度15.0mm時，若皮帶寬度變更，請與表28的寬度修正係數Kb相乘。

表63. EV8YU容許張力表：皮帶寬度20.0mm時(單位：N)

Table with columns for small pulley teeth (20-80) and rows for pulley speed (10-1160 rpm). Values represent tension in Newtons.

*內範圍其耐久時間會減少，請盡量避免。
*上表是皮帶寬度20.0mm時，若皮帶寬度變更，請與表28的寬度修正係數Kb相乘。

技術資料

技術資料