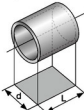
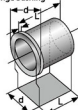




轴承 PV 值 PV value of the bushing

轴套 BUSHING		压力 PRESSURE, P PN/mm ² (kgf/cm ²)	速度 VELOCITY, V m/s (m/min)	PV值 PV Value N/mm ² *m/s (kgf/cm ² *m/min)
直套 Sleeve Bushing 	1. 径向单向旋转 Rotating motion in single direction of radial journal	$\frac{F}{dL}$ $\left\{ \frac{10^3 F}{dL} \right\}$	$\frac{\pi dn}{10^3}$ $\left\{ \frac{\pi dn}{10^3} \right\}$	$\frac{\pi Fn}{10^3 L}$ $\left\{ \frac{\pi Fn}{10 L} \right\}$
	2. 摇摆运动 Oscillating motion	$\frac{F}{dL}$ $\left\{ \frac{10^3 F}{dL} \right\}$	$\frac{dC\theta}{10^3}$ $\left\{ \frac{\pi dC\theta}{180 \times 10^3} \right\}$	$\frac{FC\theta}{10^3 L}$ $\left\{ \frac{\pi F\theta}{180 \times 10^3 L} \right\}$
	3. 往复运动 Reciprocating motion	$\frac{F}{dL}$ $\left\{ \frac{10^3 F}{dL} \right\}$	$\frac{2cS}{10^3}$ $\left\{ \frac{2cS}{10^3} \right\}$	$\frac{2FcS}{10^3 dL}$ $\left\{ \frac{FcS}{5dL} \right\}$
止推垫片 Thrust Washer 	1. 旋转 Rotating motion	$\frac{4F}{\pi(D^2-d^2)}$ $\left\{ \frac{400F}{\pi(D^2-d^2)} \right\}$	$\frac{\pi Dn}{10^3}$ $\left\{ \frac{\pi Dn}{10^3} \right\}$	$\frac{4FDn}{10^3(D^2-d^2)}$ $\left\{ \frac{4FDn}{10(D^2-d^2)} \right\}$
	2. 摇摆运动 Oscillating motion	$\frac{4F}{\pi(D^2-d^2)}$ $\left\{ \frac{400F}{\pi(D^2-d^2)} \right\}$	$\frac{DC\theta}{10^3}$ $\left\{ \frac{\pi Dc\theta}{180 \times 10^3} \right\}$	$\frac{4FDC\theta}{10^3 \pi(D^2-d^2)}$ $\left\{ \frac{4FDC\theta}{180 \times 10(D^2-d^2)} \right\}$
翻边轴套 Flange Bushing 	1. 直套 Sleeve Bushing	翻边直套承载计算用 上述直套承载计算公式， 但 L=l+t。 Use above formulas for sleeve bushing (L=l+t)	翻边直套轴速度计算 用上述直套速度计算 公式。 Use above formulas for sleeve bushing	翻边直套轴PV值计算 用上述直套PV值计算 公式。 Use above formulas for sleeve bushing
	2. 法兰面 Flange surface	翻边法兰面承载计算 按上述垫片承载计算 公式。 Use above formulas for thrust washer	翻边法兰面速度计算 按上述垫片速度计算 公式。 Use above formulas for thrust washer	翻边法兰面PV值计算 按上述垫片PV值计算 公式。 Use above formulas for thrust washer
滑块 Slide Plate 	1. 往复运动 Reciprocating motion	$\frac{F}{BL}$ $\left\{ \frac{10^3 F}{WL} \right\}$	$\frac{2cS}{10^3}$ $\left\{ \frac{2cS}{10^3} \right\}$	$\frac{2FcS}{10^3 BL}$ $\left\{ \frac{FcS}{5WL} \right\}$

F : 承载 N (kgf)
 N : 转速 S-1 (rpm)
 C : 往复圆周速度或程度 S-1 (cpm)
 S : 往复运动距离 m (mm)
 θ : 摇摆角度 rad (°)
 d : 轴套内径 mm³ (mm)
 D : 轴套外径 mm³ (mm)
 L : 轴套长度 mm³ (mm)
 W : 板材或滑动宽度 mm³ (mm)