Mechanical characteristics:機械的性能

Total rotational angle 全迴轉角度	$300^{\circ} \pm 10^{\circ}$
Rotational torque 迴 轉 扭力	10~200 gf.cm
Rotation stopper strength 止 迴 轉 強 度	Outer shaft 4Kgf.cm Inner shaft 3Kgf.cm
Push pull strength 軸 堆 拉 強 度	push 4 kgf / pull 3kgf

Electrical characteristics: 電氣的性能

Total resistance 總 阻 値	10ΚΩ~500ΚΩ
Total resistance tolerance 總 阻 値 容 許 差	$\pm 20\%$
Rated power 定格電力	curve B:0.05W other curve B:0.025W
Max.operating voltage 最高使用電壓	curve B:50V AC other curve B:25V AC
Slide noise 滑動噪音	less than 100mV
Resistance taper 阻 値 線 性	A , B, C
Residual resistance 殘 留 阻 値	$\begin{array}{ll} R \geq 250 \mathrm{K}\Omega & 0.1\% \mathrm{~max.~of~total~resistance} \\ 250 \mathrm{K}\Omega > R > 10 \mathrm{K}\Omega & 20\Omega \mathrm{~max.} \\ 10 \mathrm{K}\Omega \geq R & 10\Omega \mathrm{~max.} \end{array}$
Insulation resistance 絶 縁 抵 抗	more than 100M at DC 250V
Gang error 相 互 偏 差	-40dB to 0dB 3dB max.
Dunchiliter 耐力的性能	

Durability: 耐久的性能

Rotational life	10,000 cycles
迴轉壽命	