



精密ポテンショメータ

モデル 7480 シリーズ

巻線タイプ 22.2mm 5回転

モデル 7486 : 6.35mm シャフト, 9.53mm ブッシング

モデル 7481 : 3.17mm シャフト, 6.35mm ブッシング

電気的仕様

抵抗値範囲	100 ~ 50K
抵抗値許容差	±5% (最小可能 ±1%)
単独直線性	±0.25% (最小可能 ±0.2% > 500)
定格電力	1.5W at 70 °C at 125
絶縁耐圧	1000V rms
絶縁抵抗	1000M
温度係数	±20ppm/
電気的有効角	1080° +10/-0 > 100
	1080° +10/-5 < 100

機械的仕様

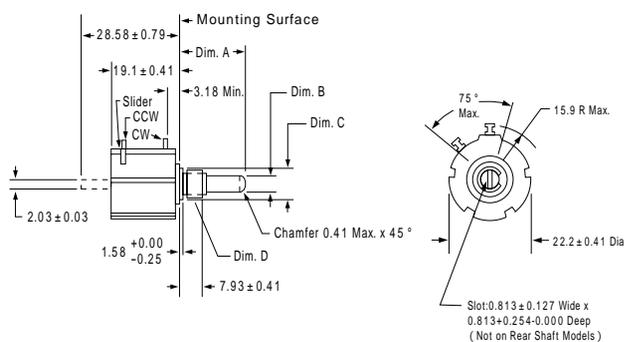
機械的回転角	1800 ± 15°, -0°
使用温度範囲	Static -55 ~ +125
	Dynamic -40 ~ +125
重量(公称)	21g
静的止め強度	4.3kg·cm
回転トルク(最大)	57.7g·cm
最大連結数	2
抵抗体形式	巻線

抵抗値	分解能	抵抗値	分解能	抵抗値	分解能	抵抗値	分解能
R100	0.059%	R500	0.030%	R2K	0.020%	R10K	0.017%
R200	0.037%	R1K	0.024%	R5K	0.018%	R20K	0.016%

外形寸法

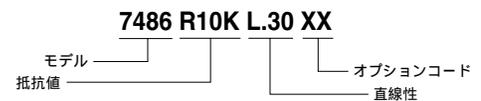
(単位: mm)

モデル 7481・7486



Dim.	7481	7486
A	17.475 ± 0.787	20.625 ± 0.787
B	3.1699 +0.0000/-0.0076 Dia.	6.3500 +0.0000/-0.0127 Dia.
C	7.137 +0.000/-0.051 Dia.	10.312 +0.000/-0.051 Dia.
D	1/4-32 UNEF Thread	3/8-32 UNEF Thread

オーダ方法



回路図

