

20HHP 型

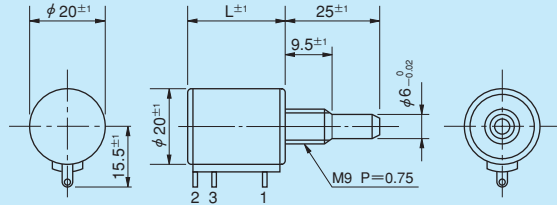
●ハイブリッド ●高分解能で長寿命な多回転型 ●ブッシング・サーボマウント ●RoHS 指令対応

●標準寸法図



20HHP-10S型
(サーボマウント形)

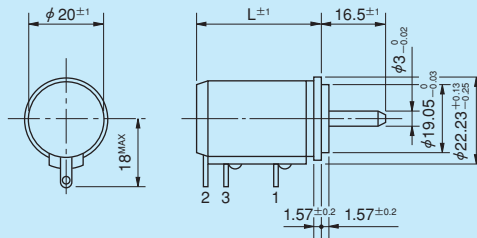
■ブッシングマウント形



型名	L
20HHP-5S	18
20HHP-10S	25.5

(注) 付属取付金具として内歯ワッシャ1個、六角ナットを2個付属します。

■サーボマウント形



型名	L
20HHP-5S	24.5
20HHP-10S	32

●標準型名

ブッシングマウント形		
5回転型	20HHP-5S	
10回転型	20HHP-10S	
サーボマウント形		
5回転型	20HHP-5S	
10回転型	20HHP-10S	

標準仕様の一般特性

標準全抵抗値	5回転型	1k, 2k, 5k, 10k, 20k, 50k (Ω)	電氣的回転角度	360° × n ± 5° (n は回転数)
	10回転型	2k, 5k, 10k, 20k, 50k, 100k (Ω)	機械的回転角度	360° × n +0° ₀ (n は回転数)
全抵抗値許容差	普通級	±10% (K)	絶縁抵抗値	D. C. 1,000V 100MΩ 以上
	精密級	±5% (J)	絶縁耐力	A. C. 1,000V 1 分間
単独直線性	5回転型	10回転型	回転トルク	ブッシングマウント形 5mN·m (50gf·cm) 以下
	普通級	±0.35%	±0.25%	サーボマウント形 3mN·m (30gf·cm) 以下
	精密級	±0.2%	±0.1%	ストッパ強度
分解能	無限小		サーボマウント形	0.6N·m (6kgf·cm)
出力平滑性	5回転型	入力電圧に対し 0.05%以下	抵抗温度係数	±100p.p.m./°C
	10回転型	入力電圧に対し 0.015%以下	質量	5回転型……約 20g
接触抵抗変化	5回転型	C.R.V. 5%以下	10回転型……約 25g	
	10回転型	C.R.V. 3%以下		
定格電力	5回転型	1W		
	10回転型	2W		

対応する特殊仕様 (特殊仕様品の場合、上記特性・性能が変わる場合がありますので別途ご相談ください)

- 低抵抗値: 1kΩ
- 中間タップ付: 1ヶ迄可能
- 多連結: 2連結可能
- シャフト両出し形: 反対側にφ2×10mmのシャフトが出ます
- 特殊シャフト径: φ6.35mm
- 取付部ユニファイネジ付
- シャフト特殊加工
- スリッピングクラッチ内蔵形: 20mN·m~60mN·m
- リミットSW付: 外付け

多回転▼接触式▼ハイブリッド