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

20HHPS-10S型（サーボマウント形）

●標準型名

<table>
<thead>
<tr>
<th>ブッシングマウント形</th>
<th>5回転型</th>
<th>20HHP-5S</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>10回転型</td>
<td>20HHP-10S</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>ブッシングマウント形</td>
<td>5回転型</td>
<td>20HHPS-SS</td>
</tr>
<tr>
<td>10回転型</td>
<td>20HHPS-10S</td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

標準仕様の一般特性

<table>
<thead>
<tr>
<th>標準全抵抗值</th>
<th>5回転型</th>
<th>1k, 2k, 5k, 10k, 20k, 50k（Ω）</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>10回転型</td>
<td>2k, 5k, 10k, 20k, 50k, 100k（Ω）</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>全抵抗値許容差</td>
<td>普通級 ±10%（K）</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>精密級 ±5%（J）</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>単独直径性</td>
<td>5回転型</td>
<td>±0.35%</td>
</tr>
<tr>
<td>10回転型</td>
<td>±0.25%</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>分解能</td>
<td>無限小</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>出力滑らしさ</td>
<td>5回転型</td>
<td>入力電圧に対し0.05%以下</td>
</tr>
<tr>
<td>10回転型</td>
<td>入力電圧に対し0.015%以下</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>接触抵抗変化</td>
<td>5回転型</td>
<td>C.R.V. 5%以下</td>
</tr>
<tr>
<td>10回転型</td>
<td>C.R.V. 3%以下</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>定格電圧</td>
<td>5回転型</td>
<td>1W</td>
</tr>
<tr>
<td>10回転型</td>
<td>2W</td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

電気的回転角度 | 360°×n±5°（nは回転数） |
| 機械的回転角度 | 360°×n° |
| 絶縁抵抗値 | D.C. 1,000V 100MΩ以上 |
| 絶縁耐力 | A.C. 1,000V 1分間 |
| 回転トルク | ブッシングマウント形 | 5mN·m（50gf·cm）以下 |
| サーボマウント形 | 3mN·m（30gf·cm）以下 |
| ストッパ強度 | ブッシングマウント形 | 0.9N·m（9kgf·cm） |
| サーボマウント形 | 0.6N·m（6kgf·cm） |

抵抗温度係数 | ±100p.p.m./℃ |
| 質量 | 5回転型……約20g |
| 10回転型……約25g |

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
●シャフト幅出形：外側にφ2×10mmのシャフトが出ます ●特殊シャフト径：φ6.35mm ●取付部ユニファイニング付
●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