

## 多圈可调线绕电位器 Sakae

|      |                                     |
|------|-------------------------------------|
| 产品名称 | 多圈可调线绕电位器 Sakae                     |
| 公司名称 | 深圳市博恩斯科技有限公司                        |
| 价格   | 80.00/个                             |
| 规格参数 | 加工定制:是<br>品牌:Sakae<br>型号:22HP-10-5K |
| 公司地址 | 深圳市福田区华强北街道华富路南光大厦1210              |
| 联系电话 | 13316826686 13714422322             |

## 产品详情

日本原装sakae电位器22hp，现货供应！有意者请来电洽谈。

标准阻值范围：100 ~50k (5圈)100 ~100k (10圈)总阻公差：标准级  $\pm 5\%$ (j)精密级  $\pm 1\%$ (f)独立线性公差：标准级  $\pm 0.3\%$ (5圈)  $\pm 0.25\%$ (10圈)精密级  $\pm 0.2\%$ (5圈)  $\pm 0.1\%$ (10圈)(低于5k )( $\pm 0.25\%$ )(5圈) ( $\pm 0.15\%$ )(10圈)  
功率：1.0w(5圈)2.0w(10圈)电气行程： $360^\circ \times n \pm 5^\circ$  (n：圈数)机械行程： $360^\circ \times n + 10^\circ$  (n：圈数)

标准型号：

5圈型号：22hp-5 22hp-5m 22hp-5e 22hp-5n

10圈型号：22hp-10 22hp-10m 22hp-10e 22hp-10n

注：请对应规格图选择正确的型号，因为每个型号的轴径和轴套尺寸均不同。

sakae思博22hp-10产品规格图

| 型号       | 轴径   |      | 安装螺丝       | 止转 |
|----------|------|------|------------|----|
|          | d1   | l    | d2         | d  |
| 22hp-10  | 6    | 20.6 | 3/8-32unef | 有  |
| 22hp-10m | 6    | 25   | m9p=0.75   | 无  |
| 22hp-10e | 6.35 | 20.6 | 3/8-32unef | 有  |
| 22hp-10n | 6    | 20.6 | m9p=0.75   | 无  |

注：1.附1个内齿垫圈和1个六角螺帽

2. 5圈型产品的尺寸与10圈型相同

3.两组型产品的外壳长度增加19mm

4.安装此电位器需在面板上预留直径为10.32mm+0.05的安装孔

sakae思博22hp-10技术参数

电气特性：

标称阻值范围standard resistance range

5圈five turns-----100 至50k

10圈ten turns -----100 至100k

允许阻值偏差total resistance tolerance

标准级standard class-----  $\pm 5\%$ (j)

精密级precision-----  $\pm 1\%$ (f)

独立线性阻值偏差independent linearity 5圈 ( 5 turns ) 10圈 ( 10 turns )

标准级standard class-----  $\pm 0.3\%$   $\pm 0.25\%$

精密级precision class-----  $\pm 0.2\%$   $\pm 0.1\%$

(低于5k ) (  $\pm 0.25\%$  ) (  $\pm 0.15\%$  )

额定功率powering rating

5圈five turns-----100---1.0w

10圈ten turns-----2.0w

噪声noise----- 100 e.n.r

电气行程electrical travel----- $360^\circ \times n \pm 5$  (n: no. of turns)

机械行程mechanical travel----- $360^\circ \times n + 10$  (n: no. of turns)

绝缘电阻insulation resistance----- $>1000\text{m}$  (500v.d.c.)

介质耐压dielectric strength-----1分钟 (1000v.a.c)

启动力矩starting torque----- $<10\text{mn} \cdot \text{m}$  (100gf · cm)

止档耐压stopper strength-----约 $0.35\text{n} \cdot \text{m}$  (3.5kgf.cm)

最大工作电压max. working voltage-----250v

线圈的电阻温度系数resist. temperature----- $\pm 20\text{p.p.m./}$

材料materials

轴shaft：不锈钢stainless steel

外壳housing case：玻璃尼龙glass-filled nylon

轴套bushing：玻璃尼龙（若是多组型产品，轴套是无镀层的黄铜）glass-filled nylo

(for ganged version, the bushing is metal-brass without plating)

接线端terminals：镀金黄铜（所有接线端均可插于amp110系列固定插座 $2.8 \times 0.5\text{mm}$ 或

同类插座）gold-plated brass(all terminals can be fitted with the

amp110 series fasten receptacle  $2.8 \times 0.5\text{mm}$  or equivalent)

重量mass：约20g(5圈、10圈) approx.20g (both 5-turns and 10 turns)

安装螺帽固定到轴套的最大力矩max. torque exerted on fastening the mounting nut to the bushing----- $<1.0\text{n} \cdot \text{m}$  (10kgf · cm) within  $1.0\text{n} \cdot \text{m}$  (10kgf · cm)

如果面板厚度超过2.5mm,旋转力矩可能增大in case of panel thickness with over 2.5mm., the rotating torque may become heavier)

阻值代码与阻值对照表

n 标准阻值

n 绕线圈数

n 使用的电阻线

| 阻值      | 100   | 200  | 500  | 1k   | 2k   | 5k   | 10k  | 20k  | 50k   | 100k  |
|---------|-------|------|------|------|------|------|------|------|-------|-------|
| 22hp-5  | 12400 | 1560 | 2000 | 2510 | 2400 | 3200 | 3900 | 4800 | 5500  | ----  |
| 22hp-10 | 2100  | 2480 | 3300 | 4000 | 5020 | 5000 | 6400 | 7800 | 10100 | 11000 |
| 使用的电阻线  | 铜镍    |      |      |      |      | 镍铬   |      |      |       |       |

\*每包50只\*

|                      |                    |                  |
|----------------------|--------------------|------------------|
| 10hp-10(100-50k)     | 46hds-5            | cp33-10k         |
| 10hp-5 (100-50k)     | 46hds-10           | cp70-10k         |
| 12hp-5e (100-50k)    | 46hds-15           | scb50            |
| 12hp-10p e           | 46hds-20           | fp50             |
| 12hps-10e            | s46hd              | fscb 22a         |
| 12hpc-5              | 30hds-10 -2k-50k   | fscb30a          |
| 12hpc-5e p           | 46hd-3             | fscb50a          |
| 12hpc-10 (100-50k)   | 50hds-10 -5k-100k  | ffp12a           |
| 12hpc-10w (100-50k)  | 12hhp-10 -1k-100k  | ffp22a           |
| 12hpc-10p e          | 12hmps-10          | fcp12ac          |
| 12hpc-5ep (100-50k)  | 12hhp-10e -1k-100k | fcp12a           |
| 22hp-5               | 20hhp-5s           | fcp22ac          |
| 22hp-5e m n          | 20hhp-10s          | fcp22e           |
| 22hp-10(100-100k)    | 20hmps-5s          | fcp22a           |
| 25hp-10(100-100k)    | 20hmps-10s         | fcp30a           |
| 25hps-10             | 22hhp-5            | fcp40a           |
| 22hp-10e m n         | 22hhp-5m e n       | fcp50a           |
| 25hp-5(100-50k)      | 22hmps-10          | sfcp30a-10k      |
| 25hps-5              | 22hmps-10m e n     | lnb22-10k        |
| ism22 hsm18e         | s46hp-10           | sfcp18a-2172f    |
| mph46 mph35          | s46hp-3            | rmp30a           |
| mph30 mph22          | s20hp-nsms         | slnb30-2546b     |
| cl32 13flp           | s25hp-nms          | hsm22e           |
| cfl 18lp 8flp        | s20hp-10sg         | hsm12            |
| 操縱杆系列                | s22hpm-10g10       | rsk12            |
| cv4 cv6 30jb 30je    | s10hp-20           | cp22c            |
| 30jh h30jh           | s12hps-10-3354     | cp22e            |
| s30jlk-4801          | ksm22e-5           | cp22             |
| s30jlk-4801p         | ksm22ei-5          | cp30             |
| h30jl h40jh          | ksm22fi-5          | cp45             |
| 40jb 40je 50ja h50ja | ksm22f-5           | cp50             |
| s50jck-8218 4803p    | scp22e             | 46hd-5 (0.5-20k) |
| s60jb 100jb c90ja b  | 8795p-i1           | 46hd-10          |

|                 |        |         |
|-----------------|--------|---------|
| 90ja 90jb h90ja | sbs-22 | 46hd-15 |
|                 | cl25p  | 46hd-20 |

本产品的加工定制是是，品牌是Sakae，型号是22HP-10-5K，种类是多圈，用途是微调，材料是线绕，性能是微调，阻值调节方式是旋转式，阻值变化方式是X式（直线式），额定功率是0.5（W），阻值允许偏差是 $\pm 10$ （%），滑动噪声是1（V），分辨率是2（%），零位电阻是1（ ），接触电阻是2（ ），绝缘电阻是2（M ），符合度是100