

线绕电阻

低价产品

型号 22HP

(轴套安装)



●标准型号

5 圈型号:

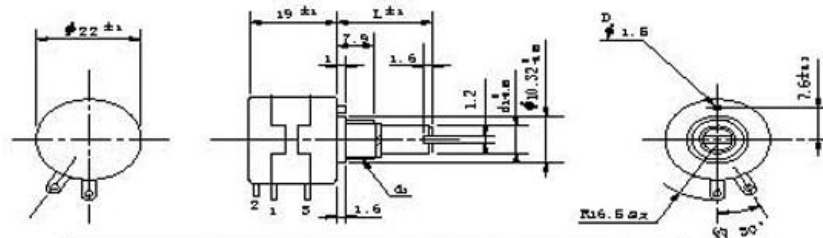
22HP-5 22HP-5M
22HP-5E 22HP-5N

10 圈型号:

22HP-10 22HP-10M
22HP-10E 22HP-10N

注: 请从右表中选择正确的型号, 因为每个型号的轴径和轴套尺寸均不同。

●标准尺寸



型号	轴径		安装螺丝	止转
	d ₁	L	d ₂	D
22HP-10	φ6	20.6	3/8-3ZUNEF	有
22HP-10M	φ6	25	M9 P=0.75	无
22HP-10E	φ6.35	20.6	3/8-3ZUNEF	有
22HP-10N	φ6	20.6	M9 P=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

●一般规格

标准阻值范围: 100Ω~50KΩ (5圈)
100Ω~100KΩ (10圈)

总阻公差: 标准级 ±5% (J)
精密级 ±1% (F)

独立线性公差:	标准级	5 圈	10 圈
		±0.3%	±0.25%
	精密级	±0.2%	±0.1%
	(低于 5KΩ)	(±0.25%)	(±0.15%)

功率: 1.0W (5圈)
2.0W (10圈)

信噪: <100Ω E.N.R.

电气行程: 360° × n ± 5° (n: 圈数)

机械行程: 360° × n^{+10°}_{0°} (n: 圈数)

绝缘电阻: >1000MΩ (500V.D.C.)

介质耐压: 1分钟 (1000V.A.C.)

启动力矩: <10mN·m (100gf·cm)

停止耐压: 约 0.35N·m (3.5kgf·cm)

安装螺帽固定到轴套的最大力矩: <1.0N·m (10kgf·cm)
(如果面板厚度超过 2.5mm, 旋转力矩可能增大。)

最大工作电压: 250V

线圈的电阻温度系数: ±20p.p.m./°C

材料: 轴: 不锈钢
外壳: 玻璃尼龙
轴套: 玻璃尼龙 (若是多组型产品, 轴套是无镀层的黄铜。)
接线端: 镀金黄铜 (所有接线端均可插于AMP110系列固定插座 (2.8×0.5mm) 或同类插座。)

质量: 约 20g (5圈, 10圈)

●标准阻值 ■绕线圈数 ■使用的电阻线

阻值(Ω)	100	200	500	1K	2K	5K	10K	20K	50K	100K
22HP-5	1240	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				

●可选特殊规格

前后出轴 (后轴轴径 6mm, 轴长15mm), 多组 (最多十组), 高力矩, 特殊轴径 (Φ3mm, Φ3.175mm, Φ4mm, Φ5mm), 轴上特殊加工, 塑料轴, 金属轴套 (22HPM-n 带止转钉), 可选 1 圈, 2 圈, 3 圈, 4 圈, 6 圈, 7 圈, 8 圈 (这些产品外形尺寸相同, 但一般规格的具体参数请向我们查询), 简单密封外壳, 内含滑动离合器, 附加接线端 (只有10圈型可附加 1 个接线端), 伺服安装型 (尺寸与 22HHPS-10相同)。