

Panasonic

拔轮电位计

技术规格：• 电阻范围：5K Ω 到 50K Ω • 公差： $\pm 20\%$ • 额定功率：**B** 电阻分布 - 0.03W，所有其它为 0.01W • 额定电压：50VAC/20VDC • 回转角：260° $\pm 10^\circ$ • 寿命：最少 10,000 转

电阻代码表
代码 (阻值)

代码 (阻值)	代码 (阻值)
502 (5K)	203 (20K)
103 (10K)	503 (50K)

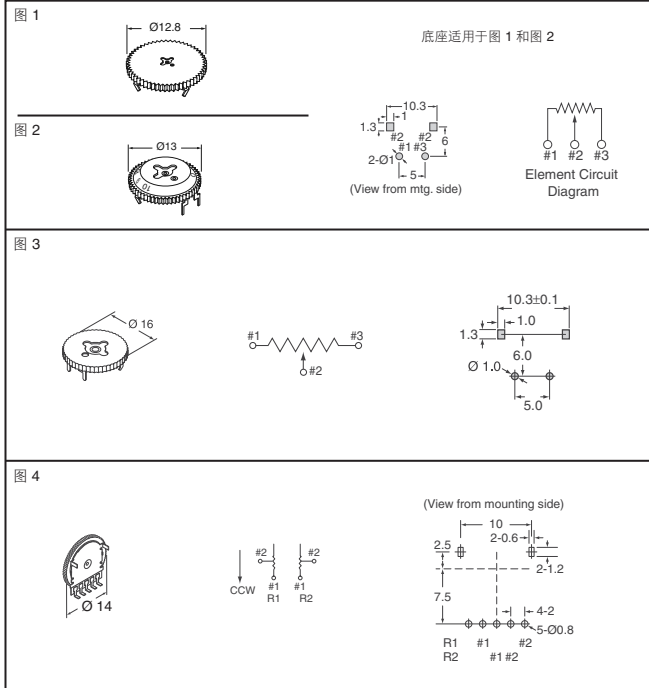
图	电阻分布特性	中心锁销	Digi-Key 零件编号	1	50	100	250	Panasonic* 零件编号
1	A	N	P4A9□□□-ND	1.54	59.58	104.27	223.43	EVL-HFAA01A□□
2	A	N	P4C1□□□-ND	1.54	59.60	104.30	223.51	EVL-HFAA06A□□
	B	N	P4D2□□□-ND◆	1.54	59.60	104.30	223.51	EVL-HFAA06B□□
1	A	Y	P4E3□□□-ND	1.72	66.73	116.78	250.24	EVL-HFKA01A□□
	B	Y	P4F4□□□-ND	1.72	66.73	116.78	250.24	EVL-HFKA01B□□
3	A	N	P4K9□□□-ND◆	1.54	59.58	104.27	223.43	EVL-HFAA05A□□
	B	N	P4L0□□□-ND◆	1.54	59.58	104.27	223.43	EVL-HFAA05B□□
3	A	Y	P4M1□□□-ND◆	1.72	66.73	116.78	250.24	EVL-HFKA05A□□
	B	Y	P4N2□□□-ND◆	1.72	66.73	116.78	250.24	EVL-HFKA05B□□

欲获得完整的编号，请用 (上表中的) 相应代码替换 □□□。

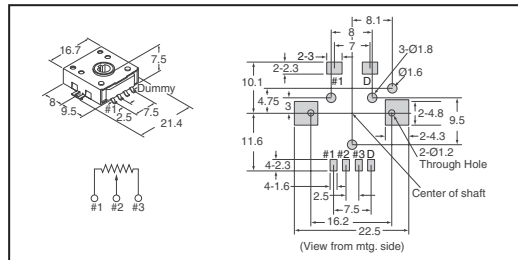
* 要获得制造商零件编号的帮助，请致电 **Digi-Key**。 ◆ 符合 **RoHS** 规范要求

技术规格：• 公差： $\pm 30\%$ • 额定功率：0.01W • 回转角：270° $\pm 5^\circ$ • 寿命：P4G5102-ND 最少 5,000 转，所有其它产品最少为 10,000 转 • 无中心锁销

图	双电阻分布	额定电压	电阻 (Ω)	Digi-Key 零件编号	1	50	100	Panasonic 零件编号
4	A/A	0.5VAC	1K	P4G5102-ND	.80	33.34	53.34	EVU-TW1B24A13



16mm 带锁销无轴电位计



推荐应用：• 汽车内空调控制面板的功能切换和调节

特点：• 小尺寸 • 高扭矩扭矩：16.7mm x 16.3mm x 6.0mm • 轴的穿孔：• 适合于回流焊接

机械规格：• 回扭力矩：40 mN·m ± 15 mN·m • 锁销斜度：(12, 7 有效) 30° $\pm 3^\circ$ • 回转角：360° 无限

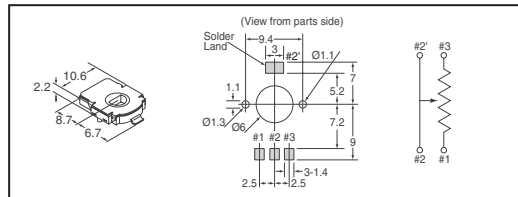
电气规格：• 额定功率：0.05W • 标称总电阻：10K $\Omega \pm 30\%$ • 电阻分布：**B** • 回转头寿命：标称 30,000 转

工作温度：-40°C ~ 85°C

锁销数	1	2	3	4	5	6	7
角度	90°	120°	150°	180°	210°	240°	270°
输出/初始	最大 5%	16.7% $\pm 5\%$	33.3% $\pm 5\%$	50% $\pm 5\%$	66.7% $\pm 5\%$	83.3% $\pm 5\%$	最小 95%

描述	Digi-Key 零件编号	1	50	100	Digi-Key 零件编号	带卷价格	Panasonic 零件编号
10K Ω , 12 锁销, SMD	P12427CT-ND	6.03	243.03	437.45	P12427TR-ND	1020.60	EWV-YC8B14

EVWAE 10mm GS 传感器



小尺寸、长效传感器，适合于探测轴的回转角，如空调风门挡板。

推荐应用：• 探测空调风门挡板的回转角 • 探测各种控制装置的角度

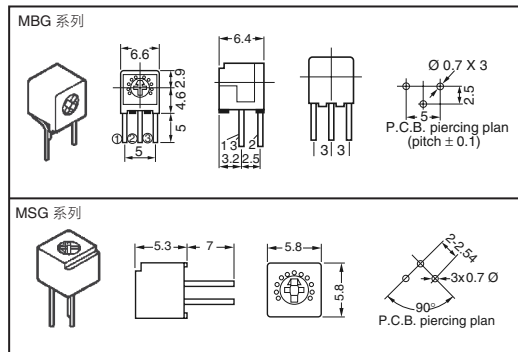
特点：• 小尺寸 (H=2.2mm) • 使用寿命长：保证可工作一百万转，电输出角度大，最高达 347°

技术规格：• 额定：0.05W, 5V • 工作力：最大 3 mN·m • 线性：最大 $\pm 3\%$ • 使用寿命：1,000,000 转 (使用角度 $\pm 30^\circ$) • 总电阻：10K $\Omega \pm 30\%$

工作温度：-40°C ~ 85°C

描述	Digi-Key 零件编号	1	50	100	Digi-Key 零件编号	带卷价格	Panasonic 零件编号
10K Ω , 10mm, SMD	P12426CT-ND	2.06	83.00	148.82	P12426TR-ND	761.00/M	EVW-AE4001B14

5 毫米方形单匝金属陶瓷电位计



技术规格：

机械特性：

• 总回转角：标称调节角度 200°

• 焊接：5 秒钟内最高 300°C

电气特性：

• 电阻范围：500 Ω 至 2 M Ω

• 公差： $\pm 20\%$

• 额定功率：在 70°C 时为 0.5W

• 最高电压：200V

• 电介质耐受电压：600VAC 下持续 1 分钟

• 温度系数： ± 100 ppm/°C

• 绝缘电阻：100M Ω

环境特性：

• 工作温度范围：-55°C ~ 125°C

• 振动：20G

• 冲击：180G

• 密封：MIL-R-22097 浸泡

电阻	Digi-Key 零件编号, 侧面调节	Digi-Key 零件编号, 顶部调节	1	50	100	250	Panasonic 零件编号, 侧面调节	Panasonic 零件编号, 顶部调节
500K	MBG52-ND	—	1.42	54.81	95.93	205.56	EVM-MBGA01B52	—
1K	—	MSG13-ND	1.42	54.81	95.93	205.56	—	EVM-MSG01B13
500K	—	MSG55-ND	1.42	54.81	95.93	205.56	—	EVM-MSG01B55
1M	MBG16-ND	—	1.42	54.81	95.93	205.56	EVM-MBGA01B16	—
2M	—	MSG26-ND	1.42	54.81	95.93	205.56	—	EVM-MSG01B26

全部产品均以美元计价。\$30 美元基本运费

2342 (CN2011-ZH) www.digikey.cn — 免费电话：4008 824 440，电话：(852) 3104 0500 — 传真：(852) 3104 0686