

VISHAY Sfernice 密封式金属陶瓷单转微调电位计

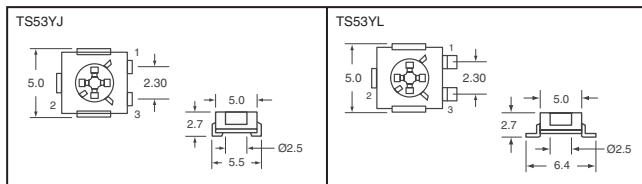
TS53Y 系列 4mm

- 特点：
 • 小尺寸，适于优化封装密度 • 即可手动操作又可自动操作

电气规格：
 • 电阻元件：金属陶瓷 • 电气行程：220°±15° • 公差（标准）：±20% • 额定功率（线性）：70°C 时为 0.25W • 限制元件电压：200V • 触点电阻变化：1% 或 3Ω • 终端电阻：典型值 0.1% 或 3Ω • 绝缘强度 (RMS)：1000V • 绝缘电阻：10⁶MΩ

机械规格：
 • 机械行程：270°±10° • 工作转矩：最大 1.5Ncm • 末端转矩：最大 3.5Ncm • 元件重量：最大 0.15g

环境规格：
 • 温度范围：-55°C - 125°C • 气候类型：55/125/56 • 密封：密封容器



电阻 (Ω)	Digi-Key 零件编号	Digi-Key 零件编号	剪切带价格			带卷↑ 价格
			5	10	100	500
TS53YJ 和 TS53YL 系列						
100	—	TS53YL-100CT-ND	4.89	8.48	76.61	265.50
200	TS53YJ-200CT-ND	TS53YL-200CT-ND	4.89	8.48	76.61	265.50
500	TS53YJ-500CT-ND	TS53YL-500CT-ND	4.89	8.48	76.61	265.50
1.0K	TS53YJ-1.0KCT-ND	TS53YL-1.0KCT-ND	4.89	8.48	76.61	265.50
2.0K	TS53YJ-2.0KCT-ND	TS53YL-2.0KCT-ND	4.89	8.48	76.61	265.50
5.0K	TS53YJ-5.0KCT-ND	TS53YL-5.0KCT-ND	4.89	8.48	76.61	265.50
10K	TS53YJ-10KCT-ND	TS53YL-10KCT-ND	4.89	8.48	76.61	265.50
20K	TS53YJ-20KCT-ND	TS53YL-20KCT-ND	4.89	8.48	76.61	265.50
50K	TS53YJ-50KCT-ND	TS53YL-50KCT-ND	4.89	8.48	76.61	265.50
100K	TS53YJ-100KCT-ND	TS53YL-100KCT-ND	4.89	8.48	76.61	265.50
200K	TS53YJ-200KCT-ND	TS53YL-200KCT-ND	4.89	8.48	76.61	265.50
500K	TS53YJ-500KCT-ND	TS53YL-500KCT-ND	4.89	8.48	76.61	265.50

↑ 将 CT-ND 改为 TR-ND，即为带卷包装的零件编号。

VISHAY Spectrol 金属陶瓷微调器

064 系列, 3/8" 方形 (10mm), 多转

电气规格：
 • 电气行程：21 转 ±2 • 公差：标准 ±10% • 额定功率：线性，70°C 时为 0.5W • 限制元件电压（线性规则）：250V • 触点电阻变化：2% Rn 或 2Ω • 终端电阻（典型值）：1Ω • 绝缘强度 (RMS)：1000V • 绝缘电阻 (500VDC)：10⁶MΩ

特点：
 • 工业级 • 测试符合 CECC 41 000

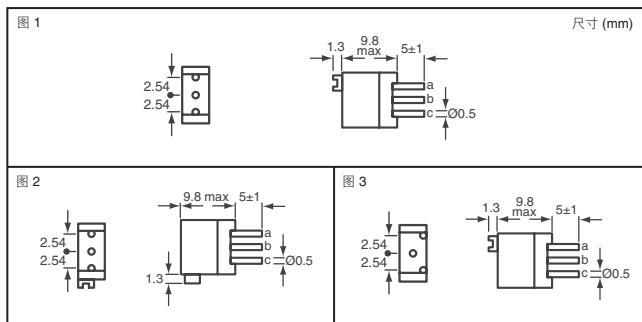


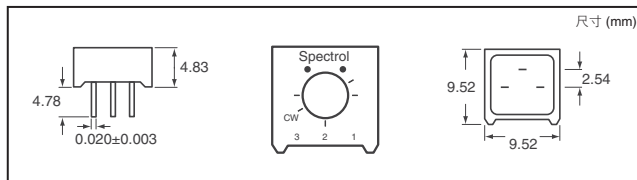
图	Ω	Digi-Key 零件编号	单价			Vishay 零件编号
			1	25	50	
1	500	SP064W-500-ND	1.58	1.53	1.25	064W501
	1.0K	SP064W-1.0K-ND	1.58	1.53	1.25	064W102
	2.0K	SP064W-2.0K-ND	1.58	1.53	1.25	064W202
	5.0K	SP064W-5.0K-ND	1.58	1.53	1.25	064W502
	10K	SP064W-10K-ND	1.58	1.53	1.25	064W103
	20K	SP064W-20K-ND	1.58	1.53	1.25	064W203
	50K	SP064W-50K-ND	1.58	1.53	1.25	064W503
	100K	SP064W-100K-ND	1.58	1.53	1.25	064W104
	200K	SP064W-200K-ND	1.58	1.53	1.25	064W204

图	Ω	Digi-Key 零件编号	单价			Vishay 零件编号
			1	25	50	
2	1.0K	SP064X-1.0K-ND	1.58	1.53	1.25	064X102
	5.0K	SP064X-5.0K-ND	1.58	1.53	1.25	064X502
	10K	SP064X-10K-ND	1.58	1.53	1.25	064X103
	100K	SP064X-100K-ND	1.58	1.53	1.25	064X104
3	1.0K	SP064Y-1.0K-ND	1.58	1.53	1.25	064Y102
	5.0K	SP064Y-5.0K-ND	1.58	1.53	1.25	064Y502
	10K	SP064Y-10K-ND	1.58	1.53	1.25	064Y103
	100K	SP064Y-100K-ND	1.58	1.53	1.25	064Y104

063 系列, 3/8" 方形 (10mm), 单转

电气规格：
 • 电气行程：标称 270° • 电阻公差：±10% • 终端电阻：2Ω 或 1%，取较大值 • 温度系数或电阻：100Ω 至 2MΩ 时，100 ppm/°C；小于 100Ω 时，0 至 250 ppm/°C • 额定功率：从 70°C 时为 0.5W 线性下降至 125°C 时为 0W，最大电压不超过 300V • 电介质耐受电压：在海平面为 1000VAC，在 80,000 英尺 (24,000 米) 为 250VAC • 绝缘电阻 (500 VDC)：最小 1000MΩ • 触点电阻变化：1% 或 1Ω，取较大值

特点：
 • 用于重复设置的箭头和刻度 • 可溶剂和水洗的“O”形环密封 • I.C. 型引脚，确保简易的 PCB 组装 • 引脚在体座内，从而固定地安装在板上 • 焊镀端子，确保更好的可焊性 • 高温焊接端子确保高可靠性 • 多指电刷，确保更好的触点电阻 • 末端停止无误 • 阻燃体座，UL 级 VO

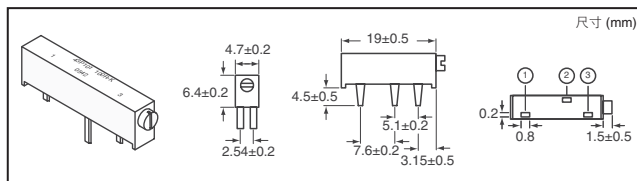


Ω	Digi-Key 零件编号	单价			Vishay 零件编号
		1	25	50	
1.0K	SP063-1.0K-ND	1.70	1.67	1.37	063P102
2.0K	SP063-2.0K-ND	1.70	1.67	1.37	063P202
5.0K	SP063-5.0K-ND	1.70	1.67	1.37	063P502
10K	SP063-10K-ND	1.70	1.67	1.37	063P103
20K	SP063-20K-ND	1.70	1.67	1.37	063P203
50K	SP063-50K-ND	1.70	1.67	1.37	063P503
100K	SP063-100K-ND	1.70	1.67	1.37	063P104
200K	SP063-200K-ND	1.70	1.67	1.37	063P204

043 系列, 3/4" 矩形 (19mm), 多转

电气规格：
 • 电气行程：15 转 ±1 • 公差：±10% • 额定功率：70°C 时为 0.50W • 限制元件电压（线性规则）：250V • 触点电阻变化：2% Rn 或 1Ω • 终端电阻（典型值）：1Ω • 绝缘强度 (RMS)：1000V • 绝缘电阻 (500VDC)：10⁶MΩ

特点：
 • 人字形轴，实现密封和平滑一致的转矩 • 焊接端子，确保更高的可靠性 • 多指电刷，确保更好的 C.R.V.

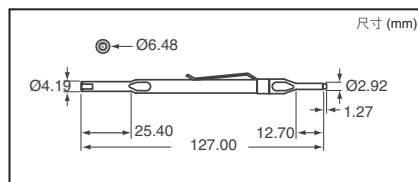


Ω	Digi-Key 零件编号	单价			Vishay 零件编号
		1	25	50	
1.0K	SP043-1.0K-ND	1.56	1.47	1.31	043P102
2.0K	SP043-2.0K-ND	1.56	1.47	1.31	043P202
5.0K	SP043-5.0K-ND	1.56	1.47	1.31	043P502
10K	SP043-10K-ND	1.56	1.47	1.31	043P103
20K	SP043-20K-ND	1.56	1.47	1.31	043P203
50K	SP043-50K-ND	1.56	1.47	1.31	043P503
100K	SP043-100K-ND	1.56	1.47	1.31	043P104
200K	SP043-200K-ND	1.56	1.47	1.31	043P204

微调器调整工具

机械
 技术规格：
 材料：玻璃填充尼龙主体，带抗腐蚀不锈钢刀片

特点：
 • 伸展和内缩刀片，确保精确的调整
 • 设计用于调整各种尺寸的微调器



Digi-Key 零件编号	单价				Vishay 零件编号
	1	25	50	100	
SPTOOL-ND	1.27	1.18	1.09	1.01	008T000

全部产品均以美元计价。 免费电话：10800-1527031 (China Telecom - 中国电讯) — 10800-8527031 (CNCG - 中国网通)

digikoy.com.cn — 电话：(852) 3104 0500 — 传真：(852) 3104 0686

(CN082-09) 1985