

本体宽度9.8mm的小型 ,应对高密度整机设计。



主要规格



| | 全旋转角度 | 长轴环(套筒型) | | 总阻值(k) | 最小订货单位 (pcs.) | | 产品编号 | | | | | |
|----|--------------|----------|----|---------|---------------|----|--------------|----|----|----|--|--------------|
| | | | | | 日本 | 出口 | | | | | | |
| 无 | 280°±5° | 无 | 平轴 | 10 | 1B | | RK09K113004U | | | | | |
| | | | | 5 | | | RK09K1130AU2 | | | | | |
| | | | | 10 | | | RK09K1130A6S | | | | | |
| | | | | 20 | 15A | | RK09K1130AJ3 | | | | | |
| | | | | 50 | | | RK09K1130ACM | | | | | |
| | | | | 10 | 1B | | RK09K1130ACL | | | | | |
| | | | | 5 | | | RK09K1130AAU | | | | | |
| | | | | 10 | | | RK09K1130AH1 | | | | | |
| | | | | 5 | | | RK09K1130BM4 | | | | | |
| | | | | 10 | | | RK09K1130A8G | | | | | |
| | | | | 10 | | | RK09K1130A5R | | | | | |
| | | | | 5 | | | RK09K1130081 | | | | | |
| | | | | 有 | 300°±5° | | 有 | 平轴 | 10 | 1B | | RK09K1130A70 |
| | | | | | | | | | 50 | | | RK09K1130AP5 |
| 10 | RK09K1130AV7 | | | | | | | | | | | |
| 50 | RK09K1110A2S | | | | | | | | | | | |
| 10 | RK09K1110AK4 | | | | | | | | | | | |
| 50 | RK09K1110AH8 | | | | | | | | | | | |
| 10 | RK09K1110B1V | | | | | | | | | | | |
| 50 | RK09K1110A0J | | | | | | | | | | | |
| 10 | RK09K1110E9 | | | | | | | | | | | |
| 50 | RK09K1110B1R | | | | | | | | | | | |
| 无 | 300°±5° | 有 | 平轴 | 10 | 1B | | RK09D1130C1B | | | | | |
| | | | | 50 | | | RK09D1130C2P | | | | | |
| | | | | 10 | | | RK09D1130A1L | | | | | |
| | | | | 50 | | | RK09D1130A1N | | | | | |
| | | | | 10 | | | RK09D1130C3W | | | | | |
| | | | | 50 | | | RK09D1130C3C | | | | | |
| 有 | 300°±5° | 有 | 平轴 | 10 | 1B | | RK09D113000F | | | | | |
| | | | | 50 | | | RK09D1110C0R | | | | | |

注

还有上述以外的其他规格, 请查看其他产品规格 (P.350)。

其他产品规格 ▶ P.350
关于产品列表以外的其他产品订购 ▶ P.351
焊接条件 ▶ P.366


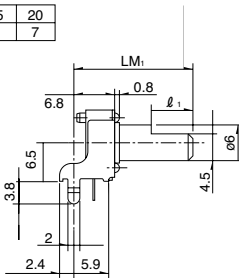
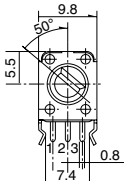
产品一览

| 电阻体数 | 安装方向 | 全旋转角度 | 长轴环(套筒型) | 操作部形状 | 操作部长度 LM ₁ (mm) | 中央定位 | 总阻值 (k) | 电阻规律 | 最小订货单位 (pcs.) | | 产品编号 | 图号 |
|------------------|------------------------------|---------|--------------|-------|----------------------------|--------------|--------------|------|---------------|-------|--------------|----|
| | | | | | | | | | 日本 | 出口 | | |
| 2 联 (50V AC) | Vertical type | 280°±5° | 无 | 平轴 | 15 | 无 | 10 | 15A | 1,000 | 2,000 | RK09K12C0A19 | 10 |
| | | | | | 20 | | 50 | | | | RK09K12C0A2S | |
| | | | | | 30 | | 10 | | | | RK09K12C0A4D | |
| | | | | | 25 | | | | | | RK09K12C0A8P | |
| | Horizontal type H = 6.5mm | | 有 | | 30 | 50 | RK09K12C0A8K | | | | 12 | |
| | | | 无 | | 15 | | RK09K12A0A2K | | | | | 9 |
| | | | 有 | | 20 | RK09K12A0A6R | 11 | | | | | |
| | | | RK09K12A0B0W | | | | | | | | | |

包装规格
散装

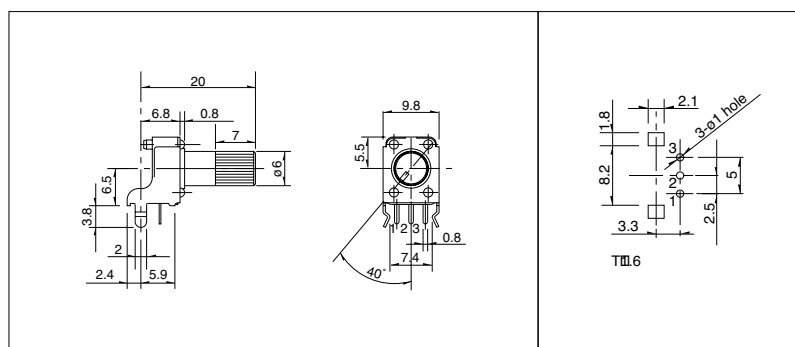
外形图

Unit:mm

| No. | 照片 | 形状 | 印刷电路板安装孔尺寸图 (自插入侧所看到的图) | | | | | | |
|-----------------|---|--|----------------------------|----|----|----------------|---|---|--|
| 1 |  | <table border="1" style="display: inline-table; margin-right: 10px;"> <tr> <td>LM₁</td> <td>15</td> <td>20</td> </tr> <tr> <td>φ₁</td> <td>6</td> <td>7</td> </tr> </table>   <p>Shaft shown in full CCW position.</p> | LM ₁ | 15 | 20 | φ ₁ | 6 | 7 | |
| LM ₁ | 15 | 20 | | | | | | | |
| φ ₁ | 6 | 7 | | | | | | | |

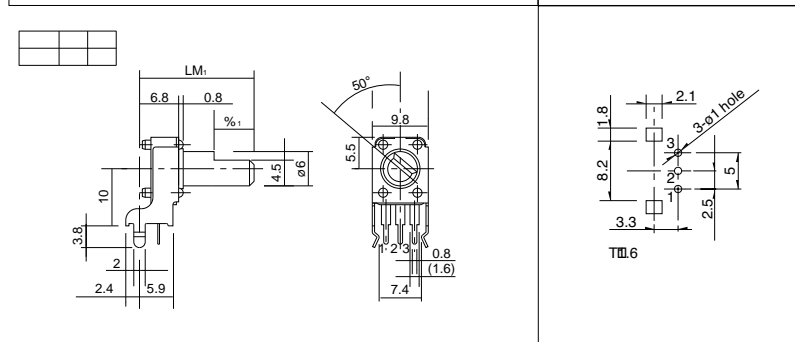
5

Horizontal type
RK09K111




6

Horizontal type
RK09K111

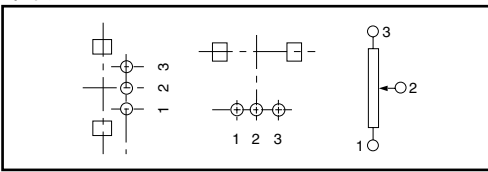


外形图
1轴单联

Unit:mm

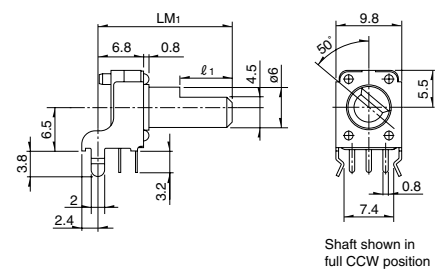
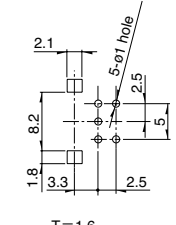
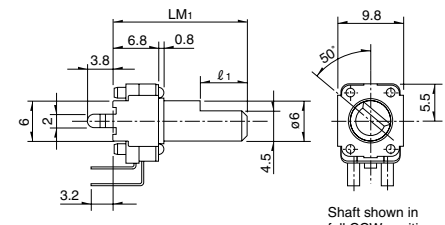
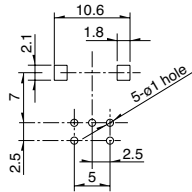
| No. | 照片 | 形状 | 印刷电路板安装孔尺寸图 (自插入侧所看到的图) |
|-----|---------------------------|--|----------------------------|
| 7 | | | |
| 8 | Vertical type RK09K113 |  | |

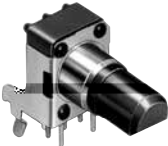

端子排列 / 电路图
单联

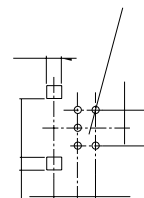


外形图
1轴2联

Unit:mm

| No. | 照片 | 形状 | 印刷电路板安装孔尺寸图 (自插入侧所看到的图) | | | | | | | | |
|----------------|-----------------------------|---|--|----|----|----|----------------|---|---|----|---|
| 9 | Horizontal type RK09K12A |  Shaft shown in full CCW position |  T=1.6 | | | | | | | | |
| 10 | Vertical type RK09K12C | <table border="1" data-bbox="654 1758 798 1803"> <tr> <td>M₁</td> <td>15</td> <td>20</td> <td>30</td> </tr> <tr> <td>t₁</td> <td>6</td> <td>7</td> <td>12</td> </tr> </table>  Shaft shown in full CCW position | M ₁ | 15 | 20 | 30 | t ₁ | 6 | 7 | 12 |  |
| M ₁ | 15 | 20 | 30 | | | | | | | | |
| t ₁ | 6 | 7 | 12 | | | | | | | | |

| | | |
|----|--|--|
| 11 |  | |
| 12 | <p>要預範載徑機轆觀備標徑插覆類徑錄</p>  | |



表中的产品外，还可提供下列规格。

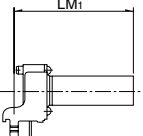
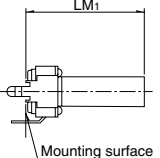
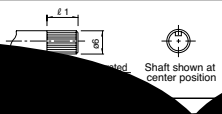
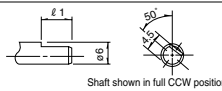
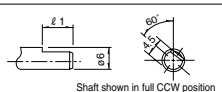
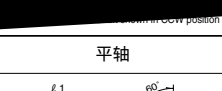
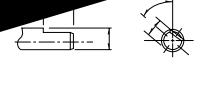

总阻值种类

| | | | | | |
|----------|---|----|----|----|-----|
| 总阻值 (k) | 5 | 10 | 20 | 50 | 100 |
|----------|---|----|----|----|-----|

电阻规律

| | | | | |
|------|-----|----|----|-----|
| 电阻规律 | 15A | 1B | 3B | 15C |
|------|-----|----|----|-----|

轴的种类

| 电阻体数 | 形状 | 轴的种类 | | 轴的颜色 | |
|------|--|--|---|-------|---|
| | | 旋钮的种类 | 细部尺寸 | | |
| 1 联 | Horizontal type  Vertical type  | 旋钮形 (6)  Shaft shown at center position | | Black | |
| | |  Shaft shown in full CCW position | | | |
| | | 平轴 |  Shaft shown in full CCW position | | Gray (15, 20, 25) Black (30) |
| | | 平轴 |  Shaft shown in full CCW position | | Gray (20, 25) Black (30) |
| 2 联 | | 平轴 |  Shaft shown in full CCW position | | |
| | | 平轴 |  Shaft shown in full CCW position | | |

滑动电位器

金属轴

绝缘轴

贯通轴

中空轴

若订购产品一览表里没有记载的产品, 请参阅下列进行指定。

■ 订货时的记入举例



产品型号

| 记号 | 产品型号 |
|------|---------------------------------|
| K111 | 280° 单联 Horizontal type H = 6.5 |
| K113 | 280° 单联 Vertical type |
| D111 | 300° 单联 Horizontal type H = 10 |
| D113 | 300° 单联 Vertical type |
| K12A | 280° 2联 Horizontal type H = 6.5 |
| K12C | 280° 2联 Vertical type |

* RK09D 只有单联。
* Horizontal type ,如需要上述以外安装高度 ,请提出。

操作部形状

| 记号 | 操作部形状 | 记号 | 操作部形状 |
|----|-------|----|-------|
| F | 平轴 | X | 螺丝刀型 |
| K | 旋钮形 | - | - |

* R09D 型, RK09K12 型只有平轴。

操作部长度 LM₁ (mm)

| 记号 | 操作部长度 | 记号 | 操作部长度 |
|----|-------|----|-------|
| 15 | 15 | 25 | 25 |
| 20 | 20 | 30 | 30 |

* 0 型只有 20, 25, 30。
* 螺丝刀型只有 .5, 15, 20。

定位

| 记号 | 中央定位 |
|----|------|
| C0 | 无 |
| C1 | 有 |

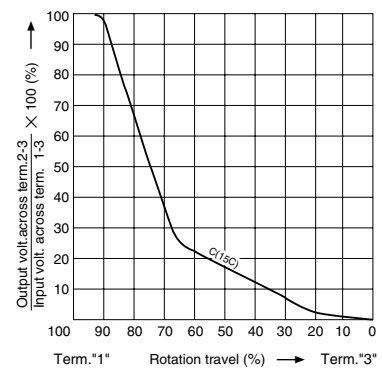
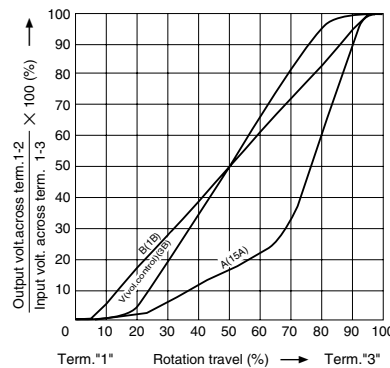
电阻规律

| 记号 | 电阻规律 | 记号 | 电阻规律 |
|----|------|----|------|
| A | 15A | C | 15C |
| B | 1B | V | 3B |

B: 音质用及通用 V: 音量用
* 单联的推荐规格是 1B。
* 2 联的推荐规格是 3B。

总阻值

| 记号 | 总阻值 (k) | 记号 | 总阻值 (k) |
|-----|----------|-----|----------|
| 502 | 5 | 503 | 50 |
| 103 | 10 | 104 | 100 |
| 203 | 20 | 204 | 200 |



注

1. RK09D 有长轴环。
2. RK09K 没有长轴环, 但为推荐规格。带长轴环时, 请另行提出。
3. 部分是本公司推荐规格。
4. 关于 RK09K12(280° 2 联) 型的轴系列产品请另行垂询。

绝缘轴电位器

产品系列一览

| 型 | 9mm size | | | 11mm size | 12mm size | 14mm size |
|--------|-----------------------|---------|------------|-----------------------|-----------|-----------|
| 系列 | RK09K11 RK09D11 | RK09K12 | RK09Y11L | RK11K | RK12L12 | RK14K |
| | 单联 | 2联 | 单联 | 单联 | 2联 | 2联 |
| 照片 | | | | | | |
| 端子安装方向 | Vertical / Horizontal | | Horizontal | Vertical / Horizontal | | |
| 轴套 | 无 | | | 有 / 无 | 无 | 有 / 无 |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

旋转电位器
滑动电位器

金属轴

绝缘轴

旋钮操作型

贯通轴

中空轴

■ 手工焊接方式的参考举例

| 系列 | 烙铁头温度 | 焊接时间 | 焊接次数 |
|----|----------|---------|--------|
| | 350 max. | 3s max. | 1 time |

■ 浸焊方式的参考举例

| 系列 | 预热 | | 浸焊 | | 焊接次数 |
|----|---------|-------------|----------|---------|--------------|
| | 焊接面表面温度 | 加热时间 | 焊接温度 | 焊接时间 | |
| | 100 | 1 min. max. | 260 max. | 5s max. | 2 times max. |