

10.2 各型號精度標準

MSA、MSB、MSR、SME、SMR系列適用：

| 型號 | 項目 | 精度等級 | | | | |
|----------------|---------------------------------|------------------|---------|------------|-------------|-------------|
| | | 普通級 N | 高級 H | 精密級 P | 超精密級 SP | 超高精密級 UP |
| 15 20 | 高度H的尺寸容許誤差 | ±0.1 | ±0.03 | 0 -0.03 | 0 -0.015 | 0 -0.008 |
| | 高度H的成對相互差(ΔH) | 0.02 | 0.01 | 0.006 | 0.004 | 0.003 |
| | 寬度 W_2 的尺寸容許誤差 | ±0.1 | ±0.03 | 0 -0.03 | 0 -0.015 | 0 -0.008 |
| | 寬度 W_2 的成對相互差(ΔW_2) | 0.02 | 0.01 | 0.006 | 0.004 | 0.003 |
| | 滑塊C面對於滑軌A面的行走平行度 | ΔC (如右表) | | | | |
| | 滑塊D面對於滑軌B面的行走平行度 | ΔD (如右表) | | | | |
| 25 30 35 | 高度H的尺寸容許誤差 | ±0.1 | ±0.04 | 0 -0.04 | 0 -0.02 | 0 -0.01 |
| | 高度H的成對相互差(ΔH) | 0.02 | 0.015 | 0.007 | 0.005 | 0.003 |
| | 寬度 W_2 的尺寸容許誤差 | ±0.1 | ±0.04 | 0 -0.04 | 0 -0.02 | 0 -0.01 |
| | 寬度 W_2 的成對相互差(ΔW_2) | 0.03 | 0.015 | 0.007 | 0.005 | 0.003 |
| | 滑塊C面對於滑軌A面的行走平行度 | ΔC (如右表) | | | | |
| | 滑塊D面對於滑軌B面的行走平行度 | ΔD (如右表) | | | | |
| 45 55 | 高度H的尺寸容許誤差 | ±0.1 | ±0.05 | 0 -0.05 | 0 -0.03 | 0 -0.02 |
| | 高度H的成對相互差(ΔH) | 0.03 | 0.015 | 0.007 | 0.005 | 0.003 |
| | 寬度 W_2 的尺寸容許誤差 | ±0.1 | ±0.05 | 0 -0.05 | 0 -0.03 | 0 -0.02 |
| | 寬度 W_2 的成對相互差(ΔW_2) | 0.03 | 0.02 | 0.01 | 0.007 | 0.005 |
| | 滑塊C面對於滑軌A面的行走平行度 | ΔC (如右表) | | | | |
| | 滑塊D面對於滑軌B面的行走平行度 | ΔD (如右表) | | | | |
| 65 | 高度H的尺寸容許誤差 | ±0.1 | ±0.07 | 0 -0.07 | 0 -0.05 | 0 -0.03 |
| | 高度H的成對相互差(ΔH) | 0.03 | 0.02 | 0.01 | 0.007 | 0.005 |
| | 寬度 W_2 的尺寸容許誤差 | ±0.1 | ±0.07 | 0 -0.07 | 0 -0.05 | 0 -0.03 |
| | 寬度 W_2 的成對相互差(ΔW_2) | 0.03 | 0.025 | 0.015 | 0.01 | 0.007 |
| | 滑塊C面對於滑軌A面的行走平行度 | ΔC (如右表) | | | | |
| | 滑塊D面對於滑軌B面的行走平行度 | ΔD (如右表) | | | | |

※ MSR與SMR系列僅提供H級以上之等級選用。