

中心厚度與邊厚標準 (膠片)

鏡片類型	度數範圍	中心厚度標準	邊厚標準
低折單光/雙光	老花	最薄2.3mm	最薄0.3mm
	平光	2.5mm	2.5mm
	近視	1.8mm	/
高折單光/雙光	老花	最薄2.3mm	最薄0.3mm
	平光	2.3mm	2.5mm
	近視	1.5mm	/
低折漸進	老花	最薄2.3mm	最薄0.3mm
	平光	2.5mm	2.5mm
	近視	1.8mm	/
高折漸進	老花	最薄2.3mm	最薄0.3mm
	平光	2.3mm	2.5mm
	近視	1.5mm	/

中心厚度與邊厚標準 (玻璃)

鏡片類型	度數範圍	中心厚度標準	邊厚標準
低折單光/雙光	老花	最薄2.3mm	最薄0.3mm
	平光	2.5mm	2.5mm
	近視	1.8mm	/
高折單光/雙光	老花	最薄2.3mm	最薄0.3mm
	平光	2.3mm	2.5mm
	近視	0.8mm	/
低折漸進	老花	最薄2.3mm	最薄0.3mm
	平光	2.5mm	2.5mm
	近視	1.8mm	/
高折漸進	老花	最薄2.3mm	最薄0.3mm
	平光	2.3mm	2.5mm
	近視	1.5mm	/

鏡片頂焦度允差

頂焦度絕對值最大的子午面上的頂焦度值	各主子午面頂焦度允差, A	柱鏡頂焦度允差, B			
		≥0.00和≤0.75	>0.75和≤4.00	>4.00和≤6.00	>6.00
≥0.00和≤3.00	±0.12	±0.09	±0.12	±0.18	±0.25
>3.00和≤6.00	±0.12	±0.12	±0.12	±0.18	±0.25
>6.00和≤9.00	±0.12	±0.12	±0.18	±0.18	±0.25
>9.00和≤12.00	±0.18	±0.12	±0.18	±0.25	±0.25
>12.00和≤20.00	±0.25	±0.18	±0.25	±0.25	±0.25
>20.00	±0.37	±0.25	±0.25	±0.37	±0.37

瑞士寶鏡片頂焦度允差遵從國際及中國標準規範

柱鏡軸位方向允差

柱鏡頂焦度值 (D)	≤0.50	>0.50和≤0.75	>0.75和≤1.50	>1.50
軸位允差 (°)	±7	±5	±3	±2

兩鏡片光學中心水準距離偏差

頂焦度絕對值最大的子午面上的頂焦度值 (D)	0.00~0.50	0.75~1.00	1.25~2.00	2.25~4.00	≥4.25
光學中心水準距離允差	0.67△	±6.0mm	±4.0mm	±3.0mm	±2.0mm

注：定配眼鏡的水準光學中心與眼瞳的單側偏差均不應大於表1光學中心水準距離允差的二分之一。

光學中心和稜鏡度的允差 單位為稜鏡屈光度(△)

標稱稜鏡度	單片片稜鏡允差	雙光片	
		水準稜鏡允差	垂直稜鏡允差
≥0.00和≤2.00	±(0.25+0.1XS _{amx})	±(0.25+0.1XS _{amx})	±(0.25+0.05XS _{amx})
>2.00和≤10.00	±(0.37+0.1XS _{amx})	±(0.37+0.1XS _{amx})	±(0.37+0.05XS _{amx})
>10.00	±(0.50+0.1XS _{amx})	±(0.50+0.1XS _{amx})	±(0.50+0.05XS _{amx})

注1: Samx表示絕對值最大的子午面上的頂焦度值。

於以下國際標準：

ISO8980-1 眼鏡鏡片 第一部分：單光和多焦點鏡片；

ISO8980-2 眼鏡鏡片 第二部分：漸變焦鏡片；

根據美國食物與藥品監督管理局21 CFR 801.410關於眼睛鏡片抗衝擊力相關規定，眼鏡鏡片既不是防碎的亦不是堅不可破的。除正常的鏡片車邊流程，其餘任何額外切割或加工都應當在符合該規定的條件情形下進行再次測試。