



大口径中空结构

配线配管更方便简洁，在布线复杂的环境中，该优势尤为突出。

Large Aperture Structure

Easier wiring and piping ,especially in complicated wiring and piping condition.

90°直角结构

为有限空间提供更多选择，实现空间高效利用。

Right-angle Structure

Provide multiple choices, optimize the use of limited space.

组合多样化

可与行星减速机及各品牌伺服马达组合使用，实现多样化的机构设计。

Diversified Combination

It can be combined with planetary reducer and servo motors of various brands to achieve diversified mechanism design.



交叉滚子轴承

可侧装、吊装。

Cross-roller Bearing

Vertical and suspension installation available.

寿命长

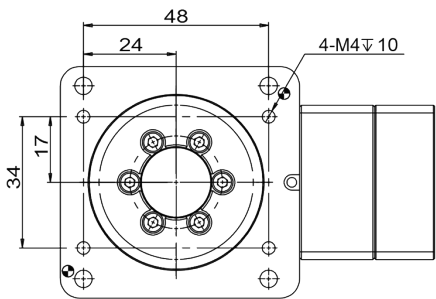
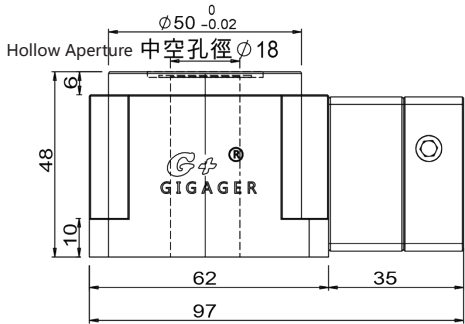
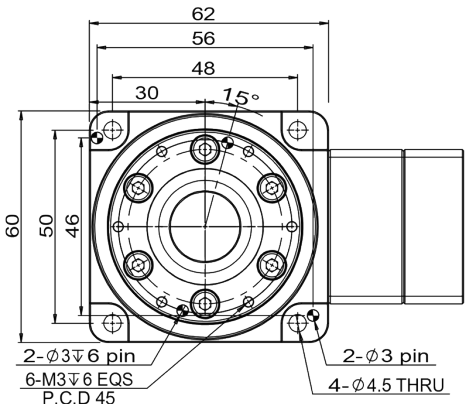
精度寿命可达 30000 小时。

Long Life-span

The accuracy life can reach 30000hrs.

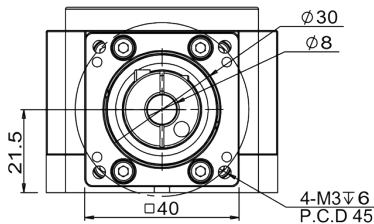
GSR60

GSR	60	□	- 10K -	SV1
系列代码 Series	规格 Size	结构形式 Type	减速比 Ratio	马达规格 Motor
	60	无：标准型 M：行星式		SV1：伺服 Ø8 PCD45,M3 SV2：伺服 Ø8 PCD46,M4 适配各品牌 100W AC 伺服马达
	85			SV1: Servo Ø8 PCD45,M3 SV2: Servo Ø8 PCD46,M4 Suit for 100W AC Servo Motor
	110			ST1：步进 Ø5 PCD43.8,M3 ST2：步进 Ø6 PCD43.8,M3 适配各品牌 42 型步进马达
	150			ST1: Stepper Ø5 PCD43.8,M3 ST2: Stepper Ø6 PCD43.8,M3 Suit for 42 Stepper Motor
	200	None：Standard M: Planetary		



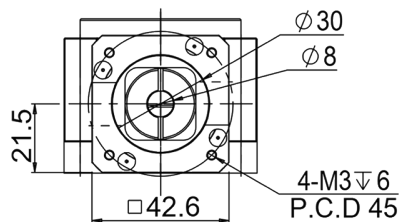
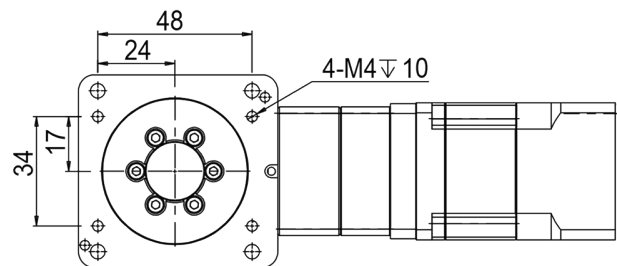
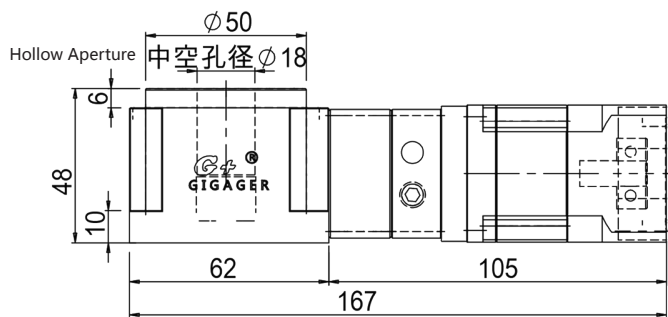
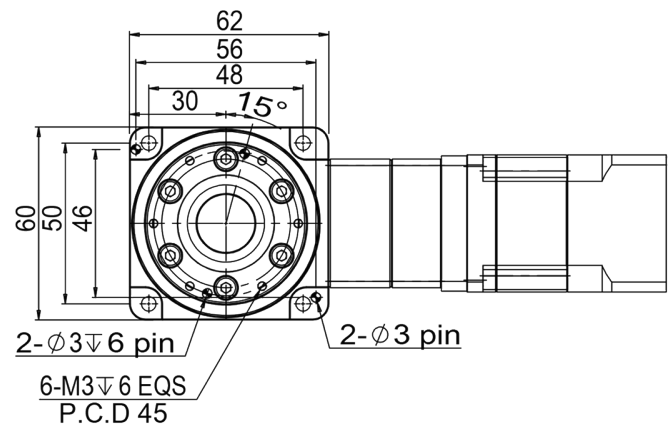
技术参数 Technical Parameters

旋转平台轴承 Bearing of Rotary Table	交叉滚子轴承 Cross Roller Bearing
容许转矩 Allowable Torque	N.m 12
容许慣性力矩 Allowable Overturning Moment	N.m 5
容许盘面转速 Allowable Table Speed	rpm 200
减速比 Gear Ratio	i 10
重复定位精度 Repeatability	arc-sec ≤ 10
定位精度 Positioning Accuracy	arc-min ≤ 2
容许轴向负载 Allowable Axial Load	N 300
旋转平台平面度 Table Flatness	mm ≤ 0.01
旋转平台同心度 Table Concentricity	mm ≤ 0.01
保护等级 Ingress Protection	IP 40
重量 Weight	kg 0.9



GSR60M

GSR	60	M	- 30K	SV1
系列代码 Series	规格 Size	结构形式 Type	减速比 Ratio	马达规格 Motor
	60	无：标准型 M：行星式		SV1：伺服 Ø8 PCD45,M3 SV2：伺服 Ø8 PCD46,M4 适配各品牌 100W AC 伺服马达
	85			
	110			
	150			
	200	None：Standard M：Planetary		ST1：步进 Ø5 PCD43.8,M3 ST2：步进 Ø6 PCD43.8,M3 适配各品牌 42 型步进马达
				ST1: Stepper Ø5 PCD43.8,M3 ST2: Stepper Ø6 PCD43.8,M3 Suit for 42 Stepper Motor

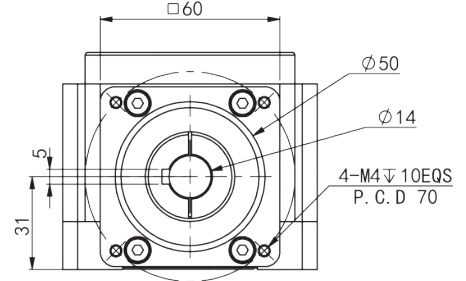
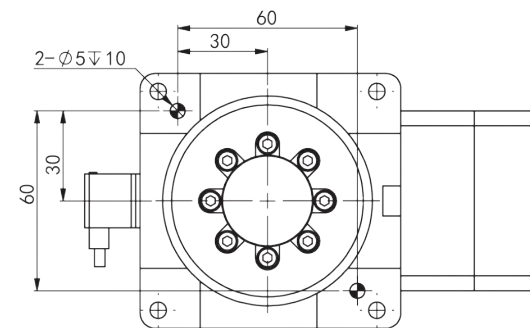
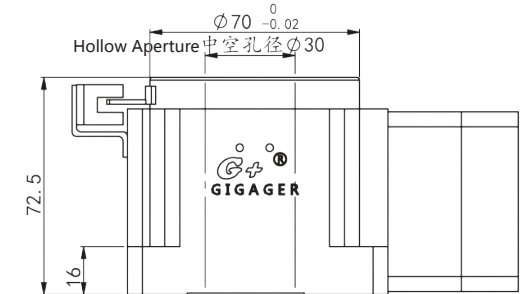
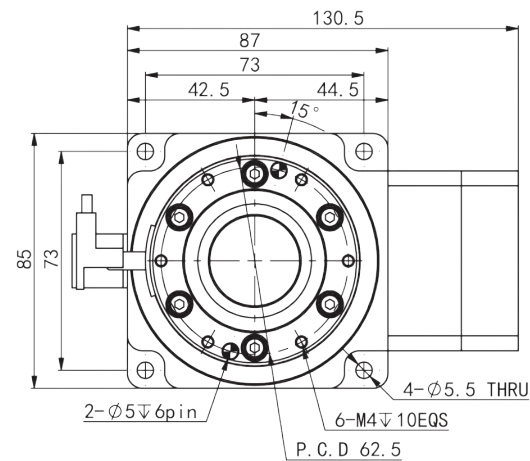


■ 技术参数 Technical Parameters

旋转平台轴承 Bearing of Rotary Table	交叉滚子轴承 Cross Roller Bearing	
容许转矩 Allowable Torque	N.m	12
容许惯性力矩 Allowable Overturning Moment	N.m	5
容许盘面转速 Allowable Table Speed	rpm	200
减速比 Gear Ratio	i	30/40/50
重复定位精度 Repeatability	arc-sec	≤ 10
定位精度 Positioning Accuracy	arc-min	≤ 2
容许轴向负载 Allowable Axial Load	N	300
旋转平台平面度 Table Flatness	mm	≤ 0.01
旋转平台同心度 Table Concentricity	mm	≤ 0.01
保护等级 Ingress Protection	IP	40
重量 Weight	kg	1.5

GSR85

GSR	85	□	- 10K	SV1
系列代码 Series	规格 Size	结构形式 Type	减速比 Ratio	马达规格 Motor
	60	无：标准型 M：行星式		SV1：伺服 Ø14 PCD70,M4 SV2：伺服 Ø14 PCD70,M5 SV3：伺服 Ø11 PCD70,M4 适配各品牌 200~400W AC 伺服马达
	85			
	110			
	150			
	200	None：Standard M：Planetary		ST1：步进 Ø6.35 PCD66.67,M4 ST2：步进 Ø6.35 PCD70.7,M4 ST3：步进 Ø8 PCD70.7,M4 ST4：步进 Ø8 PCD66.67,M4 适配各品牌 57 型 /60 型步进马达
				ST1: Stepper Ø6.35 PCD66.67,M4 ST2: Stepper Ø6.35 PCD70.7,M4 ST3: Stepper Ø8 PCD70.7,M4 ST4: Stepper Ø8 PCD66.67,M4 Suit for 57/60 Stepper Motor



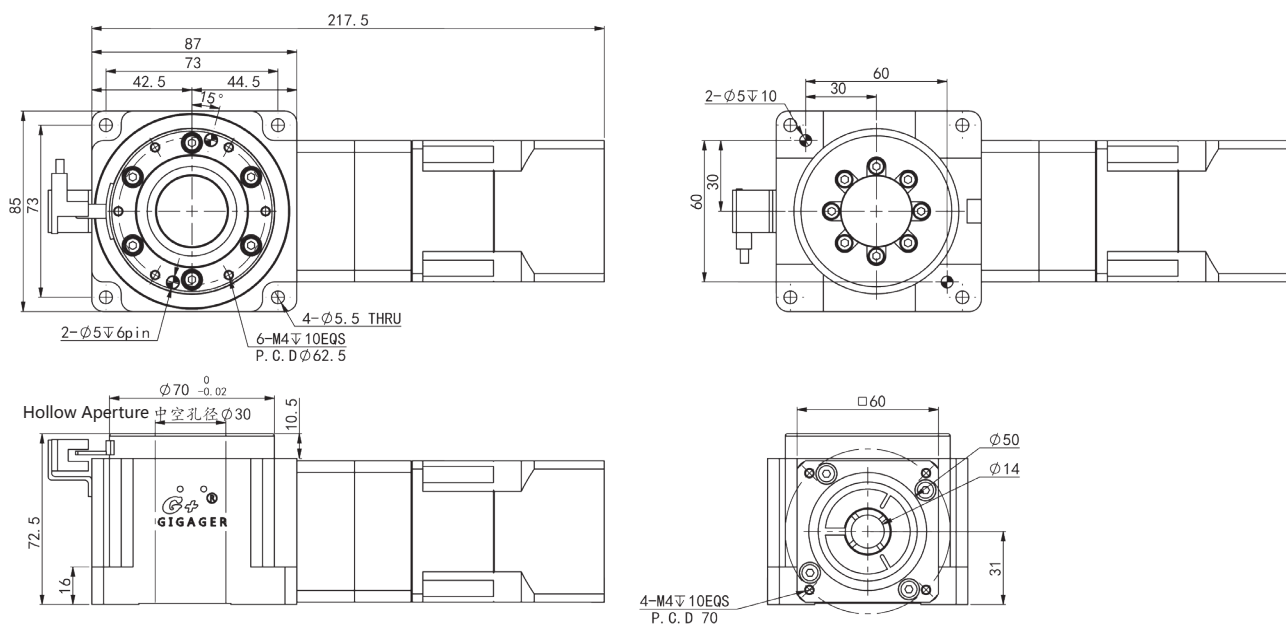
■ 技术参数 Technical Parameters

旋转平台轴承 Bearing of Rotary Table	交叉滚子轴承 Cross Roller Bearing	
容许转矩 Allowable Torque	N.m	30
容许惯性力矩 Allowable Overturning Moment	N.m	20
容许盘面转速 Allowable Table Speed	rpm	200
减速比 Gear Ratio	i	10
重复定位精度 Repeatability	arc-sec	≤ 10

定位精度 Positioning Accuracy	arc-min	≤ 2
容许轴向负载 Allowable Axial Load	N	900
旋转平台平面度 Table Flatness	mm	≤ 0.01
旋转平台同心度 Table Concentricity	mm	≤ 0.01
保护等级 Ingress Protection	IP	40
重量 Weight	kg	2

GSR85M

GSR	85	M	- 30K -	SV1
系列代码 Series	规格 Size	结构形式 Type	减速比 Ratio	马达规格 Motor
	60	无：标准型 M：行星式 None：Standard M：Planetary		SV1：伺服 Ø14 PCD70,M4 SV2：伺服 Ø14 PCD70,M5 SV3：伺服 Ø11 PCD70,M4 适配各品牌 200~400W AC 伺服马达
	85			SV1: Servo Ø14 PCD70,M4 SV2: Servo Ø14 PCD70,M5 SV3: Servo Ø11 PCD70,M4 Suit for 200~400W AC Servo Motor
	110			ST1：步进 Ø6.35 PCD66.67,M4 ST2：步进 Ø6.35 PCD70.7,M4 ST3：步进 Ø8 PCD70.7,M4 ST4：步进 Ø8 PCD66.67,M4 适配各品牌 57 型 /60 型步进马达
	150			ST1: Stepper Ø6.35 PCD66.67,M4 ST2: Stepper Ø6.35 PCD70.7,M4 ST3: Stepper Ø8 PCD70.7,M4 ST4: Stepper Ø8 PCD66.67,M4 Suit for 57/60 Stepper Motor
	200			

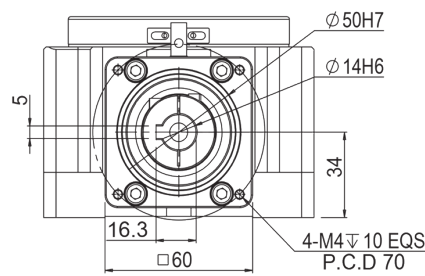
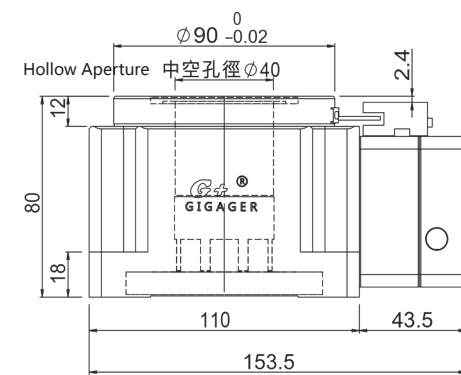
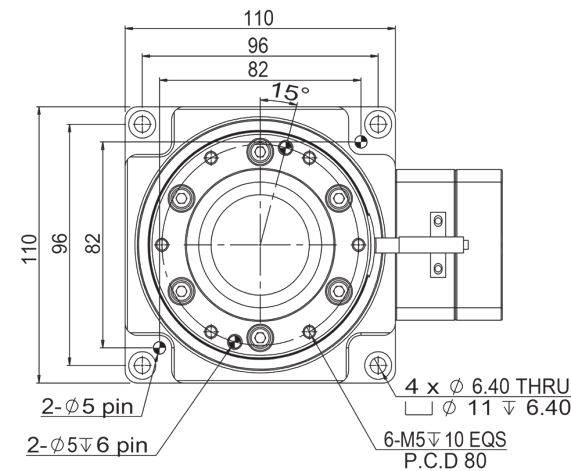


■ 技术参数 Technical Parameters

旋转平台轴承 Bearing of Rotary Table	交叉滚子轴承 Cross Roller Bearing	定位精度 Positioning Accuracy	arc-min	≤ 2
容许转矩 Allowable Torque	N.m	容许轴向负载 Allowable Axial Load	N	900
容许惯性力矩 Allowable Overturning Moment	N.m	旋转平台平面度 Table Flatness	mm	≤ 0.01
容许盘面转速 Allowable Table Speed	rpm	旋转平台同心度 Table Concentricity	mm	≤ 0.01
减速比 Gear Ratio	i	保护等级 Ingress Protection	IP	40
重复定位精度 Repeatability	arc-sec	重量 Weight	kg	3.2

GSR110

GSR	110	□	- 10K -	SV1
系列代码 Series	规格 Size	结构形式 Type	减速比 Ratio	马达规格 Motor
	60	无：标准型 M：行星式 None：Standard M：Planetary		SV1：伺服 Ø14 PCD70,M4 SV2：伺服 Ø14 PCD70,M5 SV3：伺服 Ø11 PCD70,M4 适配各品牌 200~400W AC 伺服马达
	85			SV1: Servo Ø14 PCD70,M4 SV2: Servo Ø14 PCD70,M5 SV3: Servo Ø11 PCD70,M4 Suit for 200~400W AC Servo Motor
	110			ST1：步进 Ø6.35 PCD66.67,M4 ST2：步进 Ø6.35 PCD70.7,M4 ST3：步进 Ø8 PCD70.7,M4 ST4：步进 Ø8 PCD66.67,M4 适配各品牌 57 型 /60 型步进马达
	150			ST1: Stepper Ø6.35 PCD66.67,M4 ST2: Stepper Ø6.35 PCD70.7,M4 ST3: Stepper Ø8 PCD70.7,M4 ST4: Stepper Ø8 PCD66.67,M4 Suit for 57/60 Stepper Motor
	200			

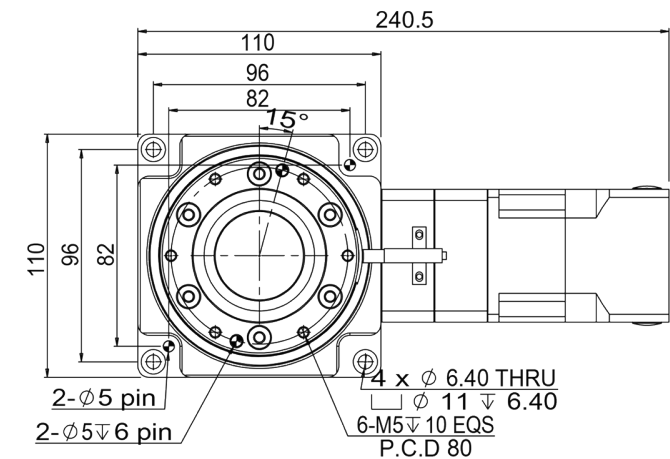


■ 技术参数 Technical Parameters

旋转平台轴承 Bearing of Rotary Table		交叉滚子轴承 Cross Roller Bearing
容许转矩 Allowable Torque	N.m	45
容许惯性力矩 Allowable Overturning Moment	N.m	50
容许盘面转速 Allowable Table Speed	rpm	200
减速比 Gear Ratio	i	10
重复定位精度 Repeatability	arc-sec	≤ 10
定位精度 Positioning Accuracy	arc-min	≤ 2
容许轴向负载 Allowable Axial Load	N	1500
旋转平台平面度 Table Flatness	mm	≤ 0.01
旋转平台同心度 Table Concentricity	mm	≤ 0.01
保护等级 Ingress Protection	IP	40
重量 Weight	kg	3

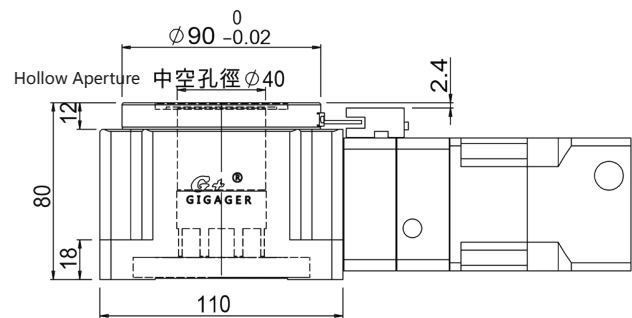
GSR110M

GSR	110	M	- 30K -	SV1
系列代码 Series	规格 Size	结构形式 Type	减速比 Ratio	马达规格 Motor
	60	无：标准型 M：行星式 None：Standard M：Planetary		SV1：伺服 Ø14 PCD70,M4 SV2：伺服 Ø14 PCD70,M5 SV3：伺服 Ø11 PCD70,M4 适配各品牌 200~400W AC 伺服马达
	85			SV1: Servo Ø14 PCD70,M4 SV2: Servo Ø14 PCD70,M5 SV3: Servo Ø11 PCD70,M4 Suit for 200~400W AC Servo Motor
	110			ST1：步进 Ø6.35 PCD66.67,M4 ST2：步进 Ø6.35 PCD70.7,M4 ST3：步进 Ø8 PCD70.7,M4 ST4：步进 Ø8 PCD66.67,M4 适配各品牌 57 型 /60 型步进马达
	150			ST1: Stepper Ø6.35 PCD66.67,M4 ST2: Stepper Ø6.35 PCD70.7,M4 ST3: Stepper Ø8 PCD70.7,M4 ST4: Stepper Ø8 PCD66.67,M4 Suit for 57/60 Stepper Motor
	200			



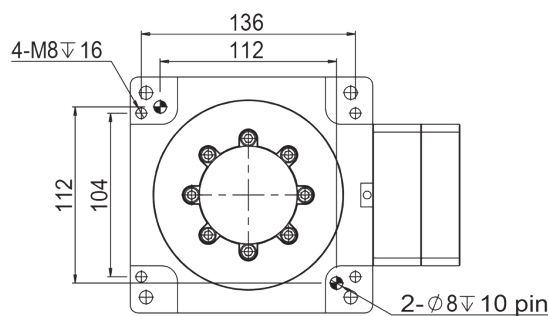
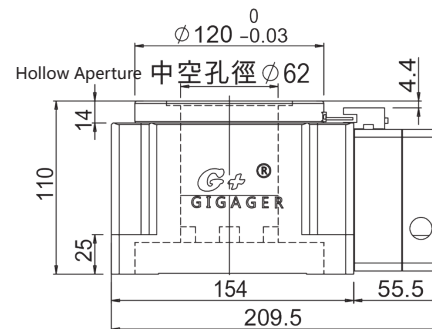
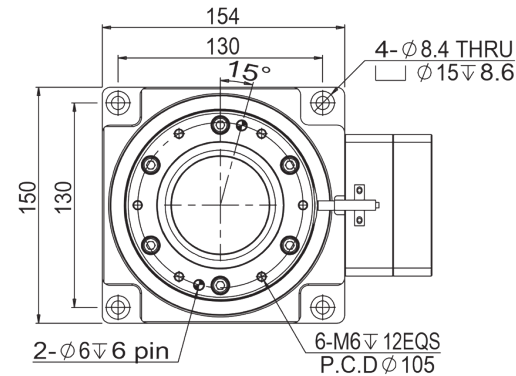
技术参数 Technical Parameters

旋转平台轴承 Bearing of Rotary Table	交叉滚子轴承 Cross Roller Bearing
容许转矩 Allowable Torque	N.m 45
容许惯性力矩 Allowable Overturning Moment	N.m 50
容许盘面转速 Allowable Table Speed	rpm 200
减速比 Gear Ratio	i 30/40/50/70/100
重复定位精度 Repeatability	arc-sec ≤ 10
定位精度 Positioning Accuracy	arc-min ≤ 2
容许轴向负载 Allowable Axial Load	N 1500
旋转平台平面度 Table Flatness	mm ≤ 0.01
旋转平台同心度 Table Concentricity	mm ≤ 0.01
保护等级 Ingress Protection	IP 40
重量 Weight	kg 4.3



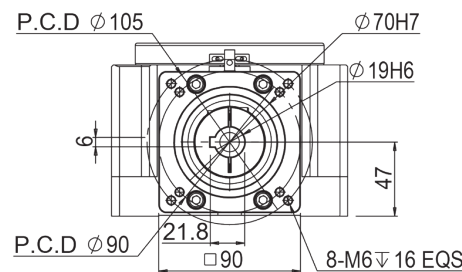
GSR150

GSR	150	□	- 10K -	SV1
系列代码 Series	规格 Size	结构形式 Type	减速比 Ratio	马达规格 Motor
	60	无：标准型 M：行星式 None：Standard M：Planetary		SV1：伺服 Ø19 PCD90,M5 SV2：伺服 Ø19 PCD90,M6 适配各品牌 750W AC 伺服马达
	85			SV1: Servo Ø19 PCD90,M5 SV2: Servo Ø19 PCD90,M6 Suit for 750W AC Servo Motor
	110			ST1：步进 Ø14 PCD98.4,M5 ST2：步进 Ø14 PCD98.4,M6 适配各品牌 86 型步进马达
	150			ST1: Stepper Ø14 PCD98.4,M5 ST2: Stepper Ø14 PCD98.4,M6 Suit for 86 Stepper Motor
	200			



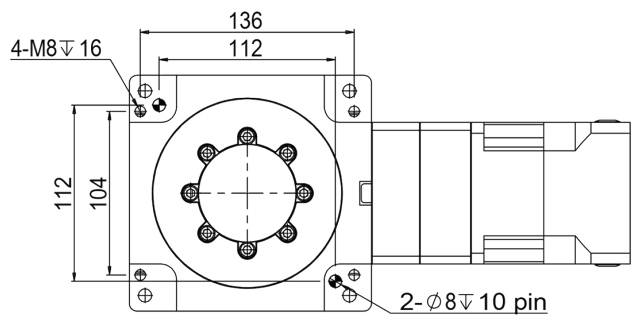
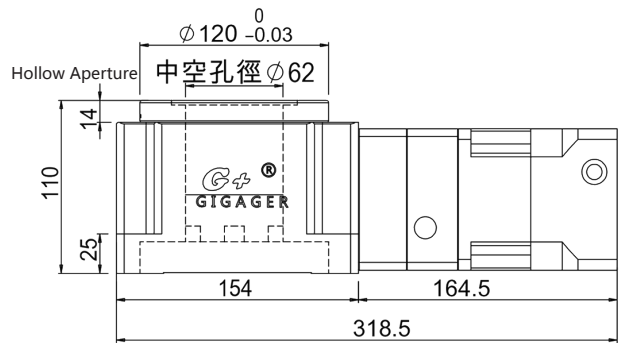
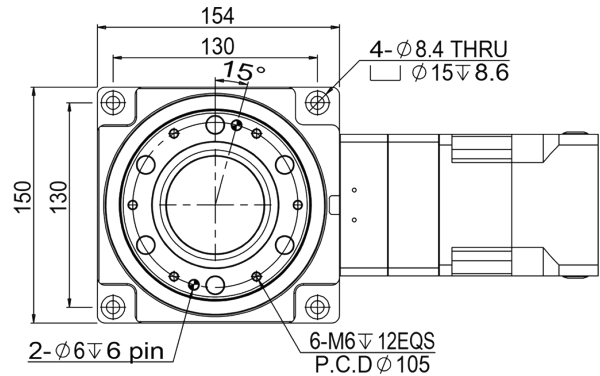
技术参数 Technical Parameters

旋转平台轴承 Bearing of Rotary Table	交叉滚子轴承 Cross Roller Bearing
容许转矩 Allowable Torque	N.m 80
容许惯性力矩 Allowable Overturning Moment	N.m 90
容许盘面转速 Allowable Table Speed	rpm 200
减速比 Gear Ratio	i 10
重复定位精度 Repeatability	arc-sec ≤ 10
定位精度 Positioning Accuracy	arc-min ≤ 2
容许轴向负载 Allowable Axial Load	N 3500
旋转平台平面度 Table Flatness	mm ≤ 0.01
旋转平台同心度 Table Concentricity	mm ≤ 0.01
保护等级 Ingress Protection	IP 40
重量 Weight	kg 7.5



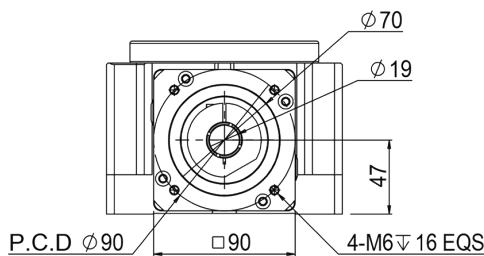
GSR150M

GSR	150	M	- 30K	SV1
系列代码 Series	规格 Size	结构形式 Type	减速比 Ratio	马达规格 Motor
	60	无：标准型 M：行星式		SV1：伺服 Ø19 PCD90,M5 SV2：伺服 Ø19 PCD90,M6 适配各品牌 750W AC 伺服马达
	85			
	110	None：Standard M：Planetary		ST1：步进 Ø14 PCD98.4,M5 ST2：步进 Ø14 PCD98.4,M6 适配各品牌 86 型步进马达
	150			
	200			



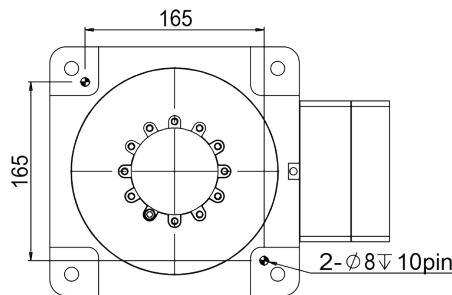
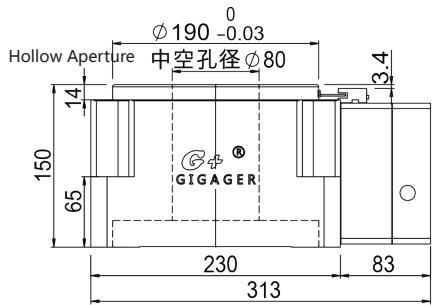
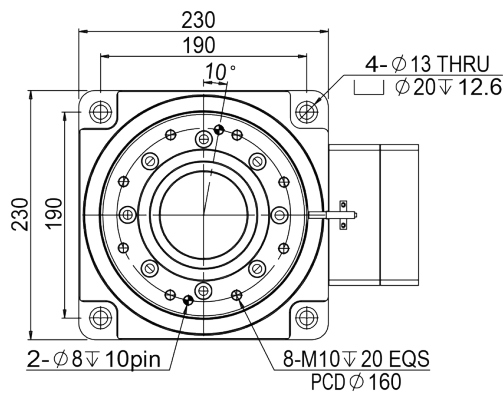
■ 技术参数 Technical Parameters

旋转平台轴承 Bearing of Rotary Table	交叉滚子轴承 Cross Roller Bearing	
容许转矩 Allowable Torque	N.m	80
容许惯性力矩 Allowable Overturning Moment	N.m	90
容许盘面转速 Allowable Table Speed	rpm	200
减速比 Gear Ratio	i	30/40/50/70/100
重复定位精度 Repeatability	arc-sec	≤ 10
定位精度 Positioning Accuracy	arc-min	≤ 2
容许轴向负载 Allowable Axial Load	N	3500
旋转平台平面度 Table Flatness	mm	≤ 0.01
旋转平台同心度 Table Concentricity	mm	≤ 0.01
保护等级 Ingress Protection	IP	40
重量 Weight	kg	12.1



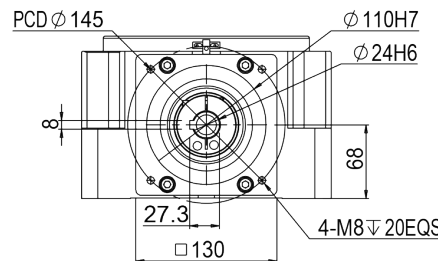
GSR200

GSR	200	□	- 10K	SV1
系列代码 Series	规格 Size	结构形式 Type	减速比 Ratio	马达规格 Motor
	60	无：标准型 M：行星式		SV1：伺服 Ø22 PCD145,M8 SV2：伺服 Ø24 PCD145,M8 适配各品牌 1000W AC 伺服马达
	85			
	110	None：Standard M：Planetary		SV1: Servo Ø22 PCD145,M8 SV2: Servo Ø24 PCD145,M8 Suit for 1000W AC Servo Motor
	150			
	200			



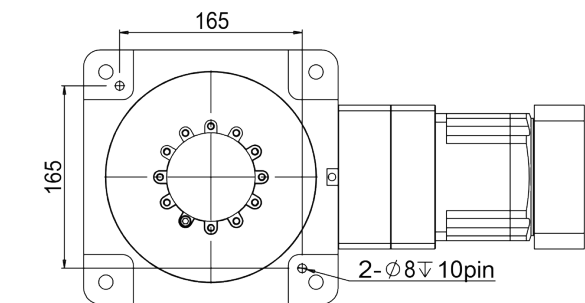
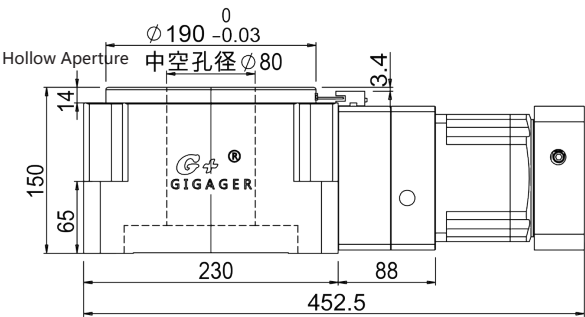
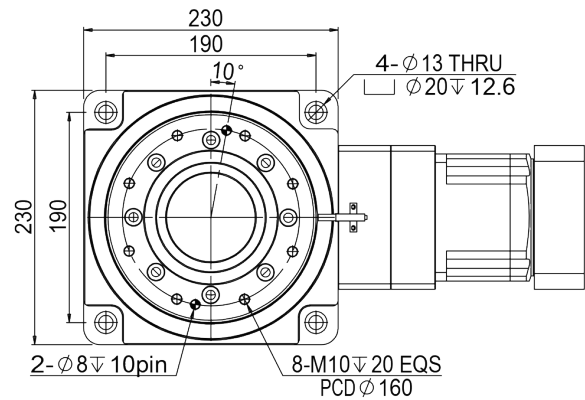
■ 技术参数 Technical Parameters

旋转平台轴承 Bearing of Rotary Table	交叉滚子轴承 Cross Roller Bearing	
容许转矩 Allowable Torque	N.m	170
容许惯性力矩 Allowable Overturning Moment	N.m	200
容许盘面转速 Allowable Table Speed	rpm	200
减速比 Gear Ratio	i	10
重复定位精度 Repeatability	arc-sec	≤ 10
定位精度 Positioning Accuracy	arc-min	≤ 2
容许轴向负载 Allowable Axial Load	N	7000
旋转平台平面度 Table Flatness	mm	≤ 0.01
旋转平台同心度 Table Concentricity	mm	≤ 0.01
保护等级 Ingress Protection	IP	53
重量 Weight	kg	26



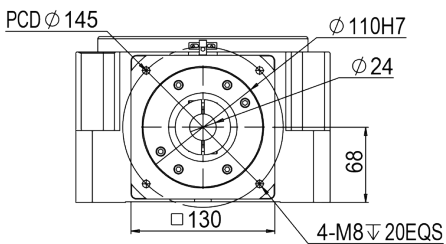
GSR200M

GSR	200	M	- 30K	SV1
系列代码 Series	规格 Size	结构形式 Type	减速比 Ratio	马达规格 Motor
	60	无：标准型 M：行星式 None：Standard M：Planetary		SV1：伺服 Ø22 PCD145,M8 SV2：伺服 Ø24 PCD145,M8 适配各品牌 1000W AC 伺服马达
	85			
	110			
	150			
	200			SV1: Servo Ø22 PCD145,M8 SV2: Servo Ø24 PCD145,M8 Suit for 1000W AC Servo Motor



■ 技术参数 Technical Parameters

旋转平台轴承 Bearing of Rotary Table	交叉滚子轴承 Cross Roller Bearing
容许转矩 Allowable Torque	N.m 170
容许惯性力矩 Allowable Overturning Moment	N.m 200
容许盘面转速 Allowable Table Speed	rpm 200
减速比 Gear Ratio	i 30/40/50/70/100
重复定位精度 Repeatability	arc-sec ≤ 15
定位精度 Positioning Accuracy	arc-min ≤ 2
容许轴向负载 Allowable Axial Load	N 7000
旋转平台平面度 Table Flatness	mm ≤ 0.01
旋转平台同心度 Table Concentricity	mm ≤ 0.01
保护等级 Ingress Protection	IP 53
重量 Weight	kg 34



GSHR 系列中空旋转平台
GSHR Series Hypoid Rotary Tables



螺旋导程式海波齿相较于螺旋伞齿，拥有更高减速比、更高转矩、更高精度及更低磨损的优势，采用滑动方式旋转，传动精度可达 30 角秒，传递效率 96% 以上。

The spiral guide hypoid gear has the advantages of higher ratio, high torque, high precision and low loss than the spiral bevel.It rotates in a sliding way transmission accuracy can reach 30 arc seconds, and the transmission efficiency can reach 96%.

高刚性交叉滚子轴承输出，单段减速比 1:30，可满足大惯量负载的旋转需求。
High rigidity cross roller bearing output, signal ratio 1:30, met the rotary requirement of large inertia load.

采用高精度、高密度优质合金齿轮材料，精度寿命可达 30000 小时。
With high-hardness and high-density gear materials, the accuracy life can reach 30000hrs.

安装方式多样，可水平安装、侧装、吊装。
Horizontal, vertical and suspension installation are available.