

中空旋转式传动装置

DGII系列 搭载 α STEP AZ系列 AC电源输入

有关本产品的技术资料、法令·规格的详细信息，请参阅官方网站。

品名的阅读方法

●中空旋转式传动装置

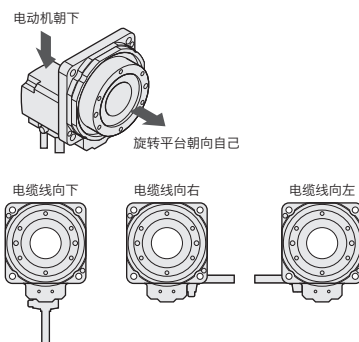
◇电动机垂直方向

DGM 130 R - AZ A C R

① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧

①	系列名称	DGM : DGII 系列
②	安装尺寸	85 : 85mm 130 : 130mm 200 : 200mm
③	支撑旋转平台的轴承种类	R : 交叉滚子轴承
④	搭载电动机	AZ : AZ 系列
⑤	电动机部形状	A : 标准 M : 带电磁制动
⑥	电动机规格	C : AC电源输入规格
⑦	电动机连接方式	无 : 电缆线型
⑧	电缆线的出线方向*	无 : 向下 R : 向右 L : 向左

*电缆线的出线方向是将旋转平台朝向自己、将电动机朝下时的电缆线的朝向。



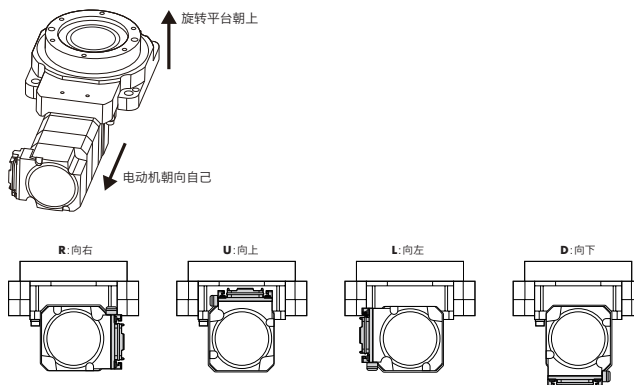
◇电动机水平方向 (薄型)

DGR 85 R 36 - AZ A C H R

① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨

①	系列名称	DGR : DGII 系列
②	安装尺寸	85 : 85mm 130 : 130mm
③	支撑旋转平台的轴承种类	R : 交叉滚子轴承
④	减速比	
⑤	搭载电动机	AZ : AZ 系列
⑥	电动机部形状	A : 标准 M : 带电磁制动
⑦	电动机规格	C : AC电源输入规格
⑧	电动机连接方式	H : 连接器型
⑨	连接器方向*	U : 向上 D : 向下 R : 向右 L : 向左

*连接器方向是将旋转平台朝上、将电动机朝向自己时的连接器的朝向。



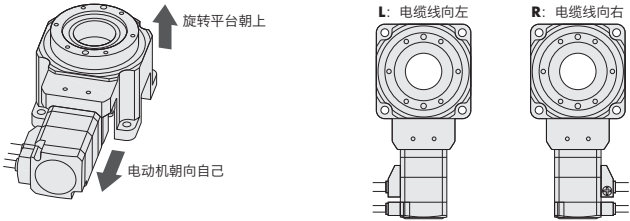
◇电动机水平方向

DGB 85 R 12 - AZ A C R

① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨

①	系列名称	DGB : DGII 系列
②	安装尺寸	85 : 85mm 130 : 130mm
③	支撑旋转平台的 轴承种类	R : 交叉滚子轴承
④	减速比	
⑤	搭载电动机	AZ : AZ 系列
⑥	电动机部形状	A : 标准 M : 带电磁制动
⑦	电动机规格	C : AC电源输入规格
⑧	电动机连接方式	无 : 电缆线型
⑨	电缆线的出线方向*	R : 向右 L : 向左

*电缆线的出线方向是将旋转平台朝上、将电动机朝自己时的电缆线的朝向。



●驱动器

AZD - C D

① ② ③

①	驱动器种类	AZD : AZ 系列驱动器
②	电源输入	A : 单相100-120V C : 单相/三相200-240V
③	种类	D : 内藏定位型 X : RS-485通信的脉冲序列输入型 无 : 脉冲序列输入型 EP : EtherNet/IP对应 ED : EtherCAT对应 PN : PROFINET对应 M3 : MECHATROLINK-Ⅲ对应 S3 : SSCNET Ⅲ/H对应

●连接电缆线套件/可动连接电缆线套件

◇电缆线型用

CC 050 V Z F B

① ② ③ ④ ⑤ ⑥

①		CC : 电缆线
②	长度	005 : 0.5m 010 : 1m 015 : 1.5m 020 : 2m 025 : 2.5m 030 : 3m 040 : 4m 050 : 5m 070 : 7m 100 : 10m 150 : 15m 200 : 20m
③	追加编号	
④	适用机型	Z : AZ 系列用
⑤	电缆线种类	F : 连接电缆线套件 R : 可动连接电缆线套件
⑥	内容	无 : 无电磁制动用 B : 带电磁制动用

◇连接器型用

CCM 010 Z1 A F F

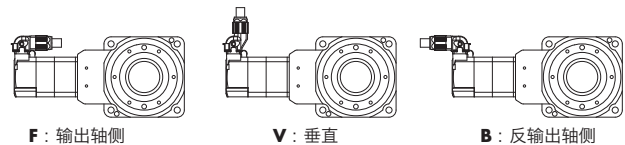
① ② ③ ④ ⑤ ⑥

①		CCM : 电缆线
②	长度	010 : 1m 020 : 2m 030 : 3m 050 : 5m 070 : 7m 100 : 10m
③	适用机型	Z1 : AZ 系列 连接器型用
④	内容	A : AC电源输入 电动机/编码器用 B : AC电源输入 电动机/编码器用/ 带电磁制动用
⑤	电缆线出线方向*	F : 输出轴侧 V : 垂直 B : 反输出轴侧
⑥	电缆线种类	F : 连接电缆线 R : 可动连接电缆线

*本公司为用户提供电缆线出线方向不同的3种连接电缆线。

请根据安装情况, 选择电缆线的出线方向。

下图为传动装置的连接器朝向向左时的情况。



中空旋转式传动装置

DGII系列 搭载 α STEP AZ系列 DC电源输入

有关本产品的技术资料、法令·规格的详细信息，请参阅官方网站。

品名的阅读方法

● 中空旋转式传动装置

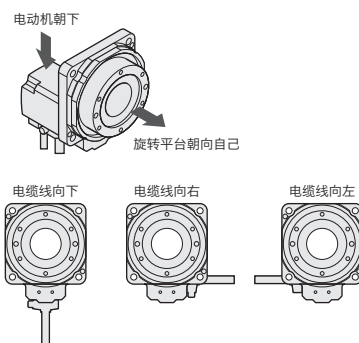
◇ 电动机垂直方向

DGM 130 R - AZ A K R

① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧

①	系列名称	DGM : DGII 系列
②	安装尺寸	60 : 60mm 85 : 85mm 130 : 130mm
③	支撑旋转平台的轴承种类	R : 交叉滚子轴承 无 : 深槽滚珠轴承
④	搭载电动机	AZ : AZ 系列
⑤	电动机部形状	A : 标准 M : 带电磁制动
⑥	电动机规格	K : DC电源输入规格
⑦	电动机连接方式	无 : 电缆线型
⑧	电缆线的出线方向*	无 : 向下 R : 向右 L : 向左

*电缆线的出线方向是将旋转平台朝向自己、将电动机朝下时的电缆线的朝向。



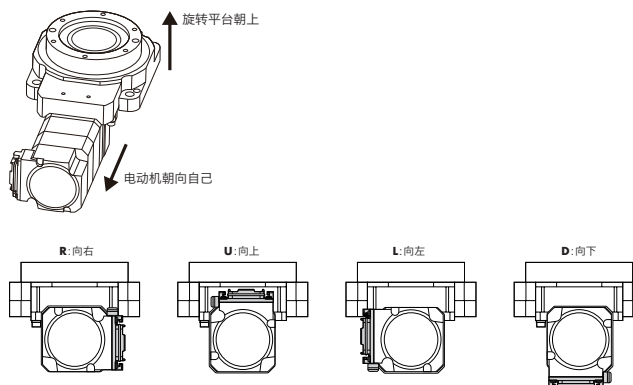
◇ 电动机水平方向 (薄型)

DGR 85 R 36 - AZ A K H R

① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨

①	系列名称	DGR : DGII 系列
②	安装尺寸	60 : 60mm 85 : 85mm 130 : 130mm
③	支撑旋转平台的轴承种类	R : 交叉滚子轴承
④	减速比	
⑤	搭载电动机	AZ : AZ 系列
⑥	电动机部形状	A : 标准
⑦	电动机规格	K : DC电源输入规格
⑧	电动机连接方式	H : 连接器型 无 : 电缆线型
⑨	连接器方向/ 电缆线的出线方向*	U : 向上 D : 向下 R : 向右 L : 向左

*连接器方向、电缆线的的出线方向是将旋转平台朝上、将电动机朝向自己时的朝向。图为连接器型。



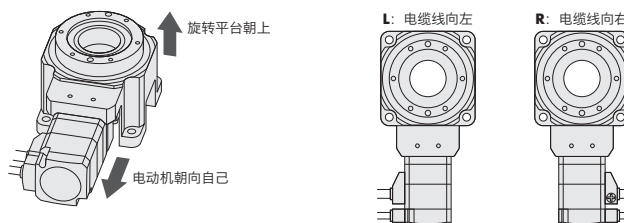
◇电动机水平方向

DGB 85 R 12 - AZ A K R

① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨

①	系列名称	DGB : DGII 系列
②	安装尺寸	85 : 85mm 130 : 130mm
③	支撑旋转平台的轴承种类	R : 交叉滚子轴承
④	减速比	
⑤	搭载电动机	AZ : AZ 系列
⑥	电动机部形状	A : 标准
⑦	电动机规格	K : DC电源输入规格
⑧	电动机连接方式	无 : 电缆线型
⑨	电缆线的出线方向*	R : 朝右 L : 朝左

*电缆线的出线方向是将旋转平台朝上、将电动机朝向自己时的电缆线的朝向。



●驱动器

AZD - K D

① ② ③

①	驱动器种类	AZD : AZ 系列驱动器
②	电源输入	K : DC24/48V
③	种类	D : 内藏定位型 X : RS-485通信的脉冲序列输入型 无 : 脉冲序列输入型 EP : EtherNet/IP对应 ED : EtherCAT对应 PN : PROFINET对应

●连接电缆线套件/可动连接电缆线套件

◇电缆线型用

CC 050 V Z □ F B 2

① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧

①		CC : 电缆线
②	长度	005 : 0.5m 010 : 1m 015 : 1.5m 020 : 2m 025 : 2.5m 030 : 3m 040 : 4m 050 : 5m 070 : 7m 100 : 10m 150 : 15m 200 : 20m
③	追加编号	
④	适用机型	Z : AZ 系列用
⑤	追加编号	无 : DGM85 、 DGM130 用 2 : DGM60 用
⑥	电缆线种类	F : 连接电缆线套件 R : 可动连接电缆线套件
⑦	内容	无 : 无电磁制动用 B : 带电磁制动用
⑧	电缆线规格	2 : DC电源输入用

◇连接器型用

CCM 010 Z1 C F F

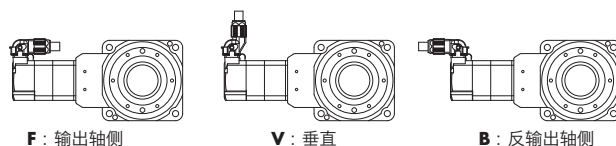
① ② ③ ④ ⑤ ⑥

①		CCM : 电缆线
②	长度	005 : 0.5m、 010 : 1m、 020 : 2m、 030 : 3m、 050 : 5m、 070 : 7m、 100 : 10m
③	适用机型	Z1 : AZ 系列 连接器型用
④	内容	C : 单轴驱动器 DC电源输入用 (电动机/编码器用) D : 单轴驱动器 DC电源输入用 (电动机/编码器/带电磁制动用)
⑤	电缆线出线方向*	F : 输出轴侧 V : 垂直 B : 反输出轴侧
⑥	电缆线种类	F : 连接电缆线 R : 可动连接电缆线

*本公司为用户提供电缆线出线方向不同的3种连接电缆线。

请根据安装情况, 选择电缆线的出线方向。

下图为传动装置的连接器朝向向左时的情况。



中空旋转式传动装置

DGII系列 搭载 AZX系列
AC电源输入

品名的阅读方法

中空旋转式传动装置

DGM 200 R 18 - AZX A C

① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦

驱动器

AZXD-S EP

① ② ③

连接电缆线套件/可动连接电缆线套件

CC 010 V X F B

① ② ③ ④ ⑤ ⑥

①	系列名称	DGM：DGII系列
②	安装尺寸	200：200mm
③	支撑旋转平台的 轴承种类	R：交叉滚子轴承
④	减速比	
⑤	搭载电动机	AZX：AZX系列
⑥	电动机部形状	A：标准 M：带电磁制动
⑦	电动机规格	C：AC电源输入规格

①	驱动器种类	AZXD：AZX系列驱动器
②	电源输入	S：单相/三相 200-240V
③	种类	ED：EtherCAT对应 EP：EtherNet/IP对应 PN：PROFINET对应

①		CC：电缆线
②	长度	010：1m 020：2m 030：3m 050：5m 070：7m 100：10m 150：15m 200：20m
③	追加编号	
④	适用机型	X：AZX系列用
⑤	电缆线种类	F：连接电缆线套件 R：可动连接电缆线套件
⑥	内容	无：无电磁制动用 B：带电磁制动用