

25公斤系列



75公斤系列



100公斤系列



150公斤系列

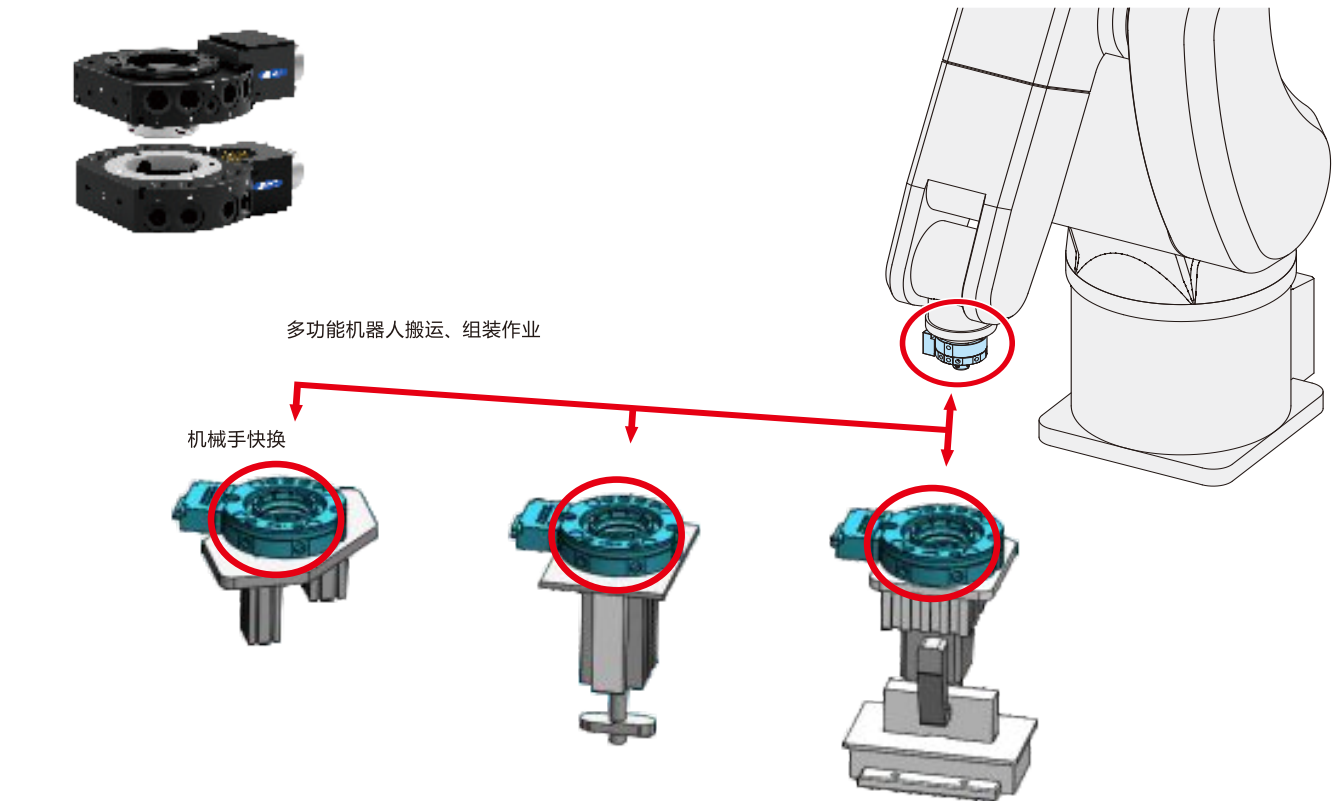


200公斤系列

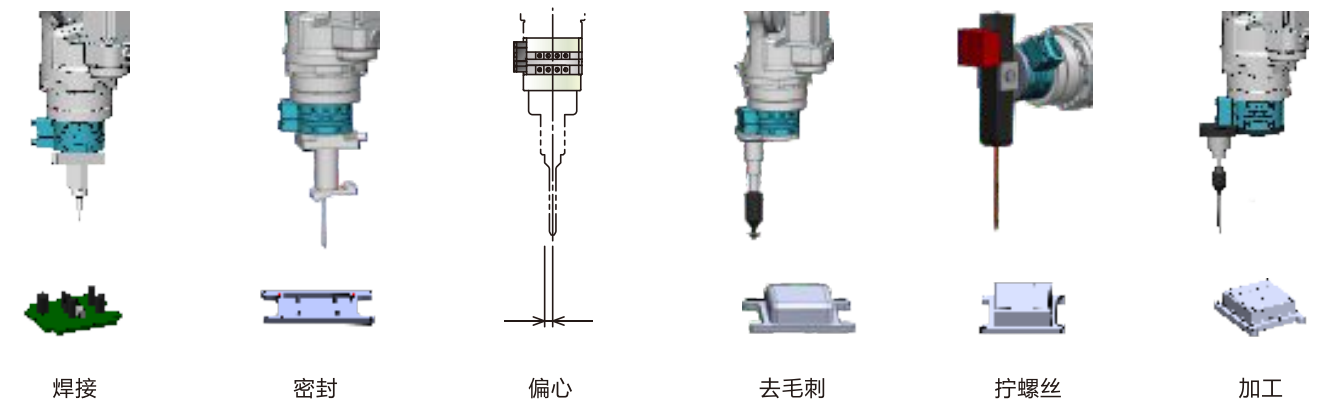


应用案例：

采用机械手快换装置 — 实现机器人的多功能化。大大缩短工具的更换时间，提高生产率。



应用案例：



* 工具前段的偏心量极小，可实现高精度的作业

* 适用于需要高扭矩的作业!

机械手快换装置



HQ-25

SQ-25T

产品特点：

- 气压解锁、夹紧；
- 材质：硬化不锈钢；
- 重复定位精度：±0.015mm以内；
- 可选配各种电源、液体、气体模块；
- 特殊保险机构防止意外断气风险；
- 标配可快速对接气源。

适用行业：

- 适用于自动化搬运、组装作业；
- 适用于自动化冲压、去毛刺等加工作业。

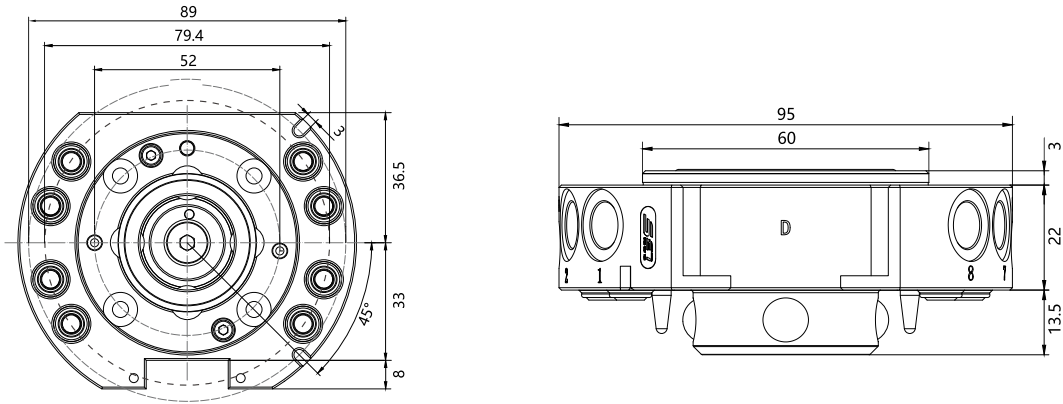
主要参数表：

型号		HQ-25
可搬运重量	(kg)	25
力矩Mx (max)	(N•m)	169.5
力矩My (max)	(N•m)	169.5
力矩Mz (max)	(N•m)	230
锁紧力	(N)	2300
重复定位精度	(mm)	±0.015
重量	(kg)	0.5
锁定时最大距离	(mm)	3
气路通道空气接口螺纹		8*G1/8"
最大允许XY轴偏移	(mm)	±1
最大允许角偏移	(°)	±1
最低环境温度	(°C)	5
最高环境温度	(°C)	60
最小工作压力	(bar)	4.5
最大工作压力	(bar)	7

外形尺寸图

※ 主夹紧器

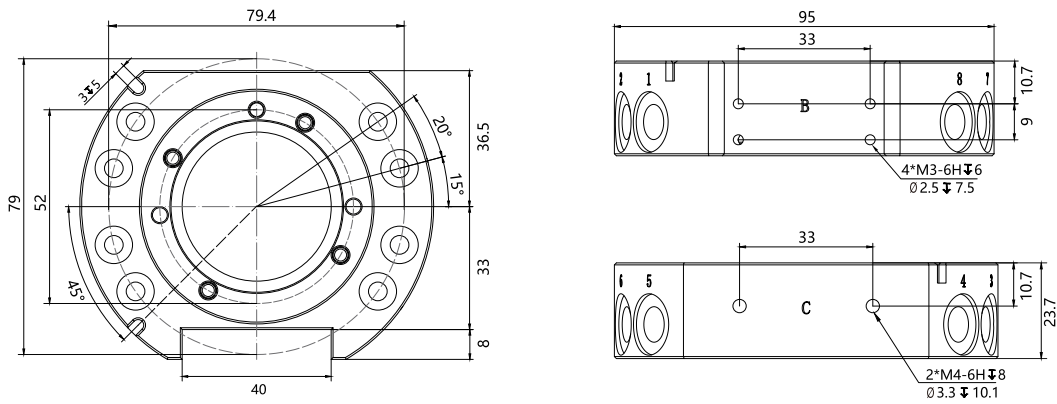
HQ-25外形尺寸图:



标配电模块详见：P127-P128

※ 工具适配器

SQ-25T外形尺寸图:



标配电模块详见：P127-P128

注：如需了解更多型号及尺寸请联系我司销售人员。

机械手快换装置



HQ-75

SQ-75T

产品特点：

- 气压解锁、夹紧；
- 材质：硬化不锈钢；
- 重复定位精度：±0.015mm以内；
- 可选配各种电源、液体、气体模块；
- 特殊保险机构防止意外断气风险；
- 标配可快速对接气源。

适用行业：

- 适用于自动化搬运、组装作业；
- 适用于自动化冲压、去毛刺等加工作业。

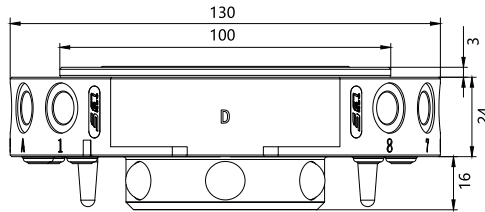
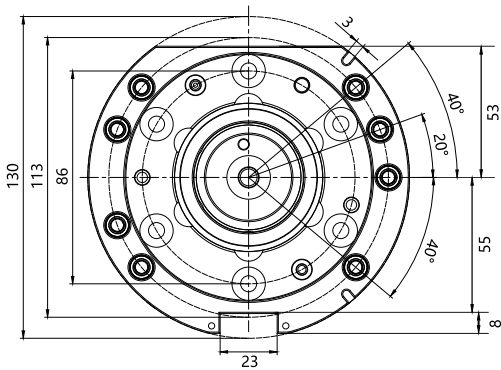
主要参数表：

型号		HQ-75
可搬运重量	(kg)	75
力矩Mx (max)	(N•m)	591
力矩My (max)	(N•m)	591
力矩Mz (max)	(N•m)	326
锁紧力	(N)	7400
重复定位精度	(mm)	±0.015
重量	(kg)	1.4
锁定时最大距离	(mm)	3
气路通道空气接口螺纹		8*G1/8"
最大允许XY轴偏移	(mm)	±2
最大允许角偏移	(°)	±1
最低环境温度	(°C)	5
最高环境温度	(°C)	60
最小工作压力	(bar)	4.5
最大工作压力	(bar)	7

外形尺寸图

※ 主夹紧器

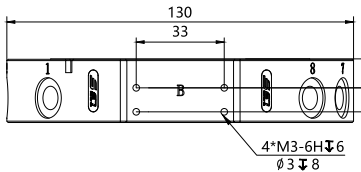
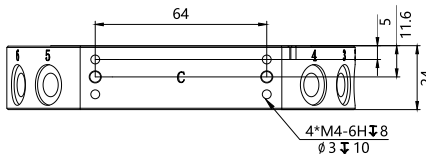
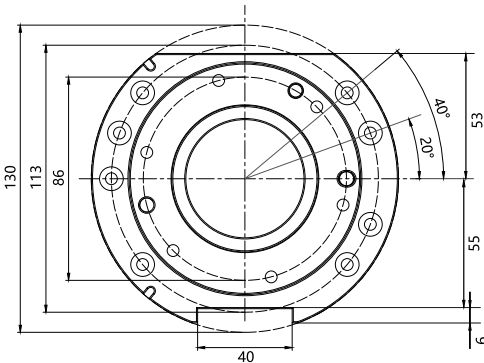
HQ-75外形尺寸图:



标配电模块详见：P127-P128

※ 工具适配器

SQ-75T外形尺寸图:



标配电模块详见：P127-P128

注：如需了解更多型号及尺寸请联系我司销售人员。

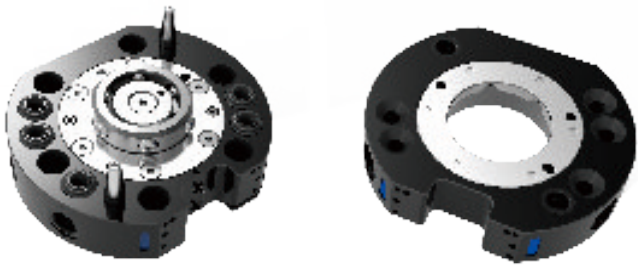
机械手快换装置

产品特点：

- 气压解锁、夹紧；
- 材质：硬化不锈钢；
- 重复定位精度：±0.015mm以内；
- 可选配各种电源、液体、气体模块；
- 特殊保险机构防止意外断气风险；
- 标配可快速对接气源。

适用行业：

- 适用于自动化搬运、组装作业；
- 适用于自动化冲压、去毛刺等加工作业。



HQ-100

SQ-100T

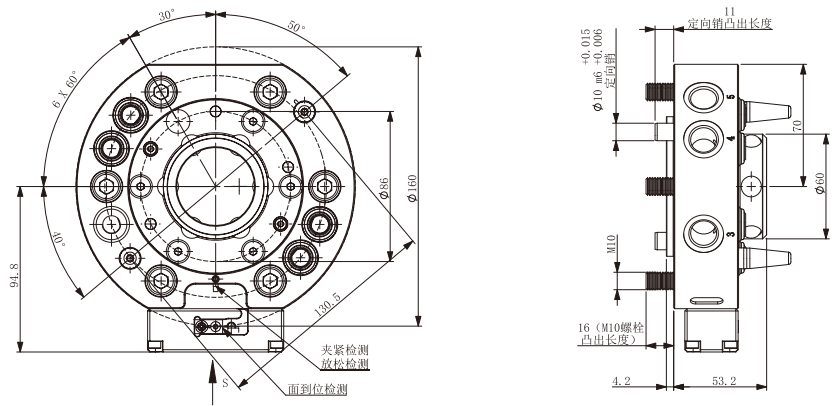
主要参数表：

型号		HQ-100
可搬运重量	(kg)	100
力矩Mx (max)	(N•m)	1626
力矩My (max)	(N•m)	1626
力矩Mz (max)	(N•m)	2103
锁紧力	(N)	12000
重复定位精度	(mm)	±0.015
重量	(kg)	2.4
锁定时最大距离	(mm)	2
气路通道空气接口螺纹		5*G3/8"
最大允许XY轴偏移	(mm)	±1
最大允许角偏移	(°)	±1
最低环境温度	(°C)	5
最高环境温度	(°C)	60
最小工作压力	(bar)	4.5
最大工作压力	(bar)	7

外形尺寸图

※ 主夹紧器

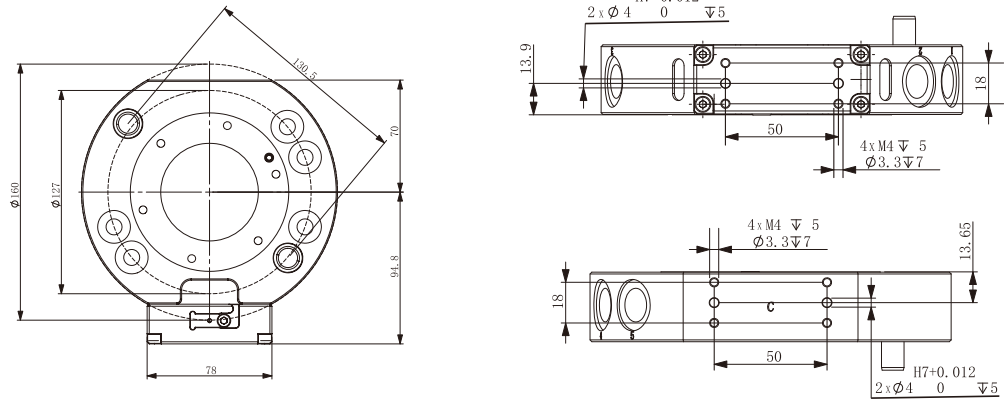
HQ-100外形尺寸图:



标配电模块详见：P127-P128

※ 工具适配器

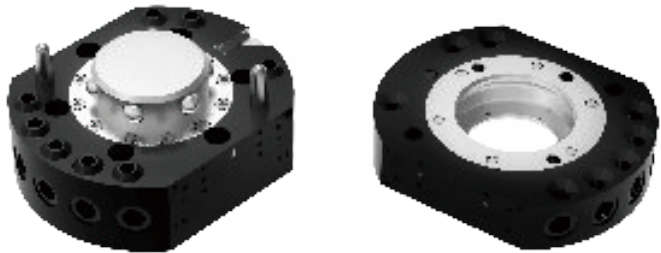
SQ-100T外形尺寸图:



标配电模块详见：P127-P128

注：如需了解更多型号及尺寸请联系我司销售人员。

机械手快换装置



HQ-150

SQ-150T

产品特点：

- 气压解锁、夹紧；
- 材质：硬化不锈钢；
- 重复定位精度：±0.015mm以内；
- 可选配各种电源、液体、气体模块；
- 特殊保险机构防止意外断气风险；
- 标配可快速对接气源。

适用行业：

- 适用于自动化搬运、组装作业；
- 适用于自动化冲压、去毛刺等加工作业。

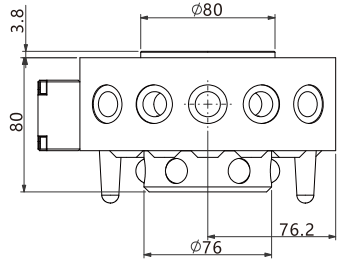
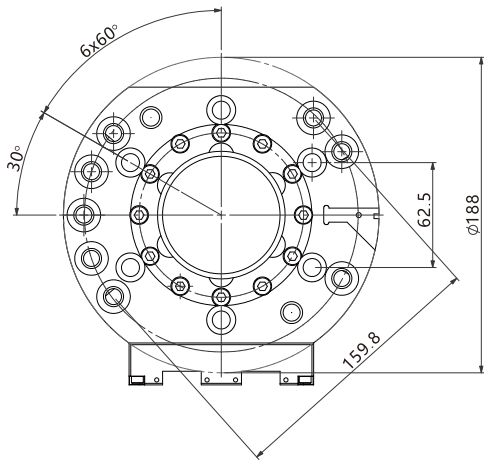
主要参数表：

型号		HQ-150
可搬运重量	(kg)	150
力矩Mx (max)	(N•m)	2352
力矩My (max)	(N•m)	2352
力矩Mz (max)	(N•m)	2352
锁紧力	(N)	12000
重复定位精度	(mm)	0.015
重量	(kg)	4
锁定时最大距离	(mm)	3
气路通道空气接口螺纹		8xG3/8"
最大允许XY轴偏移	(mm)	±2
最大允许角偏移	(°)	±1
最低环境温度	(°C)	5
最高环境温度	(°C)	60
最小工作压力	(bar)	4.5
最大工作压力	(bar)	7

外形尺寸图

※ 主夹紧器

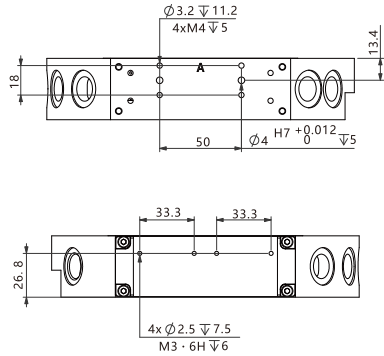
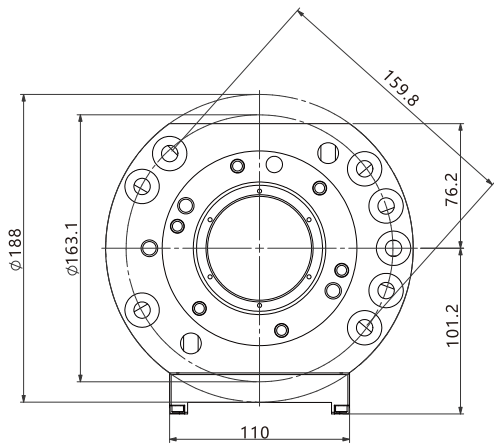
HQ-150外形尺寸图



标配电模块详见：P127-P128

※ 工具适配器

SQ-150T外形尺寸图



标配电模块详见：P127-P128

注：如需了解更多型号及尺寸请联系我司销售人员。

机械手快换装置

产品特点：

- 气压解锁、夹紧；
- 材质：硬化不锈钢；
- 重复定位精度：±0.015mm以内；
- 可选配各种电源、液体、气体模块；
- 特殊保险机构防止意外断气风险；
- 标配可快速对接气源。

适用行业：

- 适用于自动化搬运、组装作业；
- 适用于自动化冲压、去毛刺等加工作业。

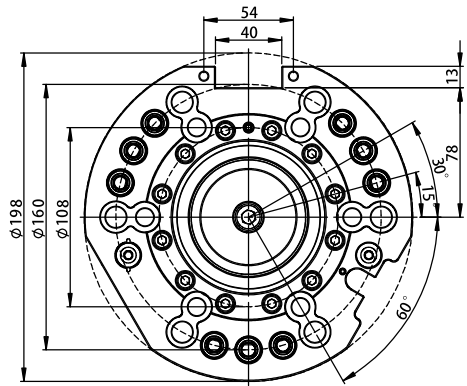
主要参数表：

型号		HQ-200
可搬运重量	(kg)	200
力矩Mx (max)	(N•m)	3220
力矩My (max)	(N•m)	3220
力矩Mz (max)	(N•m)	2760
锁紧力	(N)	34730
重复定位精度	(mm)	±0.02
重量	(kg)	5.1
锁定时最大距离	(mm)	3
气路通道空气接口螺纹		9*G3/8"
最大允许XY轴偏移	(mm)	±2
最大允许角偏移	(°)	±1
最低环境温度	(°C)	5
最高环境温度	(°C)	60
最小工作压力	(bar)	4.5
最大工作压力	(bar)	7

外形尺寸图

※ 主夹紧器

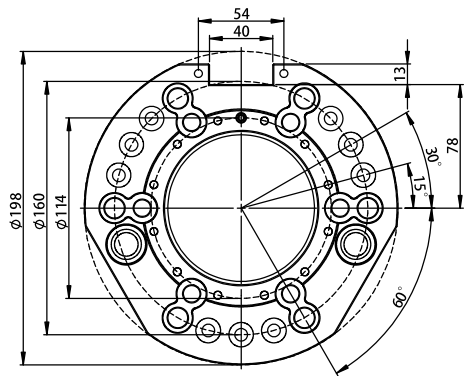
HQ-200外形尺寸图:



标配电模块详见：P129-P130

※ 工具适配器

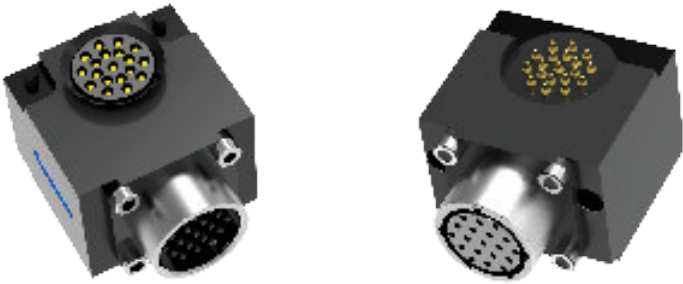
SQ-200T外形尺寸图:



标配电模块详见：P129-P130

注：如需了解更多型号及尺寸请联系我司销售人员。

电模块



机器人侧

工具侧

产品特点:

- 插入式信号针;
- 插拔力小, 接触电阻小, 接触性更好。

适用行业:

- 适用于自动化搬运、组装作业;
- 适用于自动化冲压、去毛刺等加工作业。

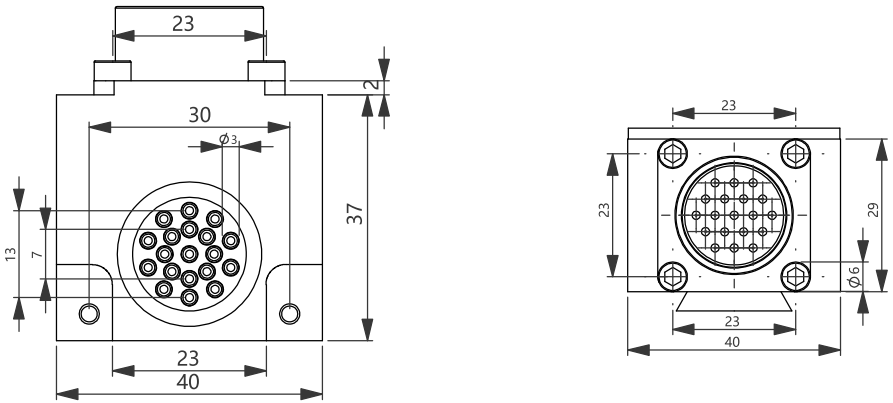
主要参数表:

产品编号		外观	规格		重量(kg)	材质	针脚数量 (芯)	可选配夹 紧器型号
机器人侧	HT-K19		接头型	3A 220V	0.1	铝合金	19针	HQ-25 HQ-75 HQ-100 HQ-150
工具侧	HP-K19		接头型	3A 220V	0.1	铝合金	19针	SQ-25T SQ-75T SQ-100T SQ-150T

外形尺寸图

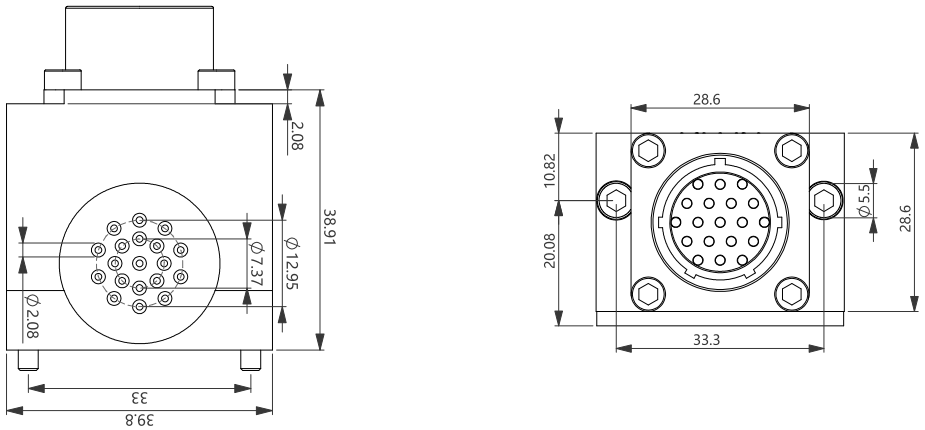
※ 机器人侧

HT-K19外形尺寸图:

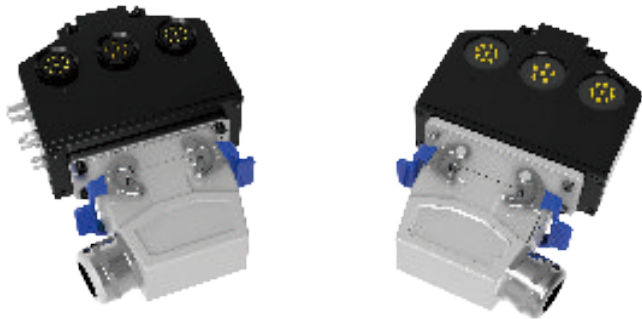


※ 工具侧

HP-K19外形尺寸图:



注: 如需了解更多型号及尺寸请联系我司销售人员。



机器人侧

工具侧

电模块

产品特点:

- 插入式信号针;
- 插拔力小, 接触电阻小, 接触性更好;
- 信号针可单根快速更换, 无需拆卸整个模块;
- 标配工具拨码开关, 可对工具进行识别。

适用行业:

- 适用于自动化搬运、组装作业;
- 适用于自动化冲压、去毛刺等加工作业。

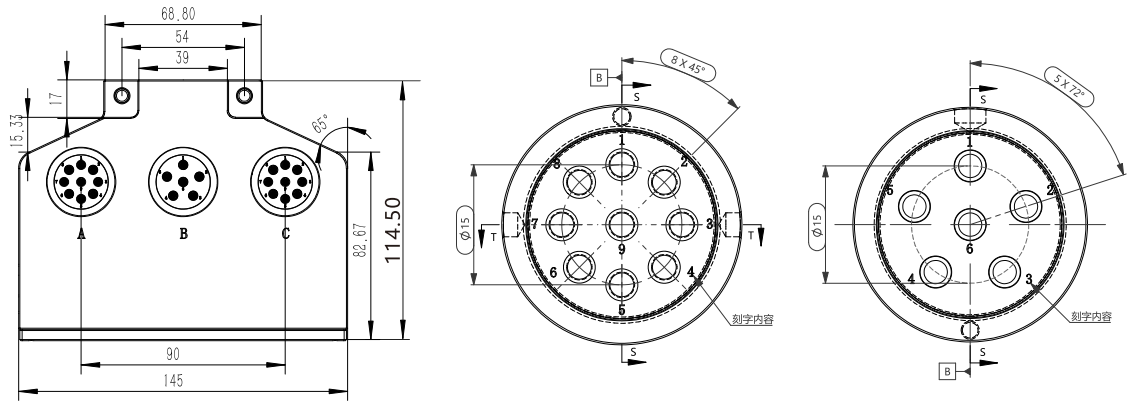
主要参数表:

产品编号		外观	规格	重量(kg)	材质	针脚数量 (芯)	可选配夹紧器型号
机器人侧	HT-K24		20A 380V 6针	1.2	铝合金	24针	HQ-200
			3A 220V 18针				
工具侧	HP-K24		20A 380V 6针	1.2	铝合金	24针	SQ-200T
			3A 220V 18针				

外形尺寸图

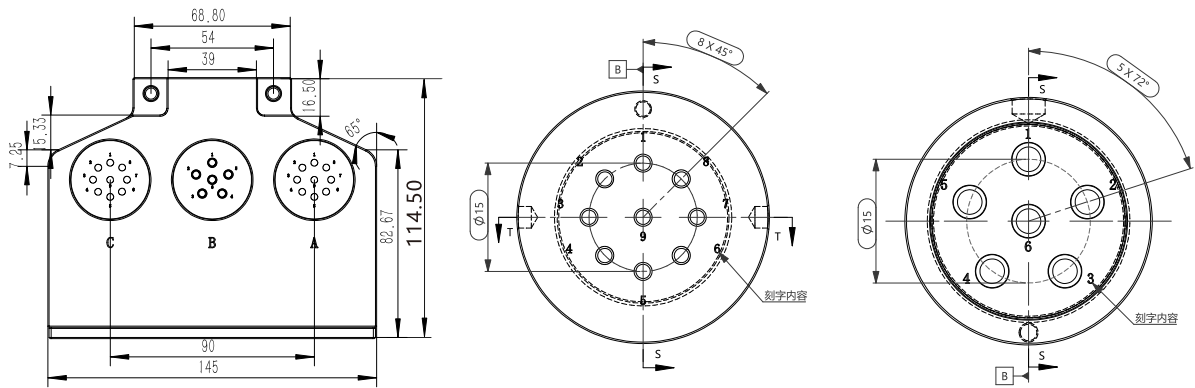
※ 机器人侧

HT-K24外形尺寸图:



※ 工具侧

HP-K24外形尺寸图:



注: 如需了解更多型号及尺寸请联系我司销售人员。