



一、工业机器人的分类

于 人 上



1

三个

;

2

;

3

;

4

个

人

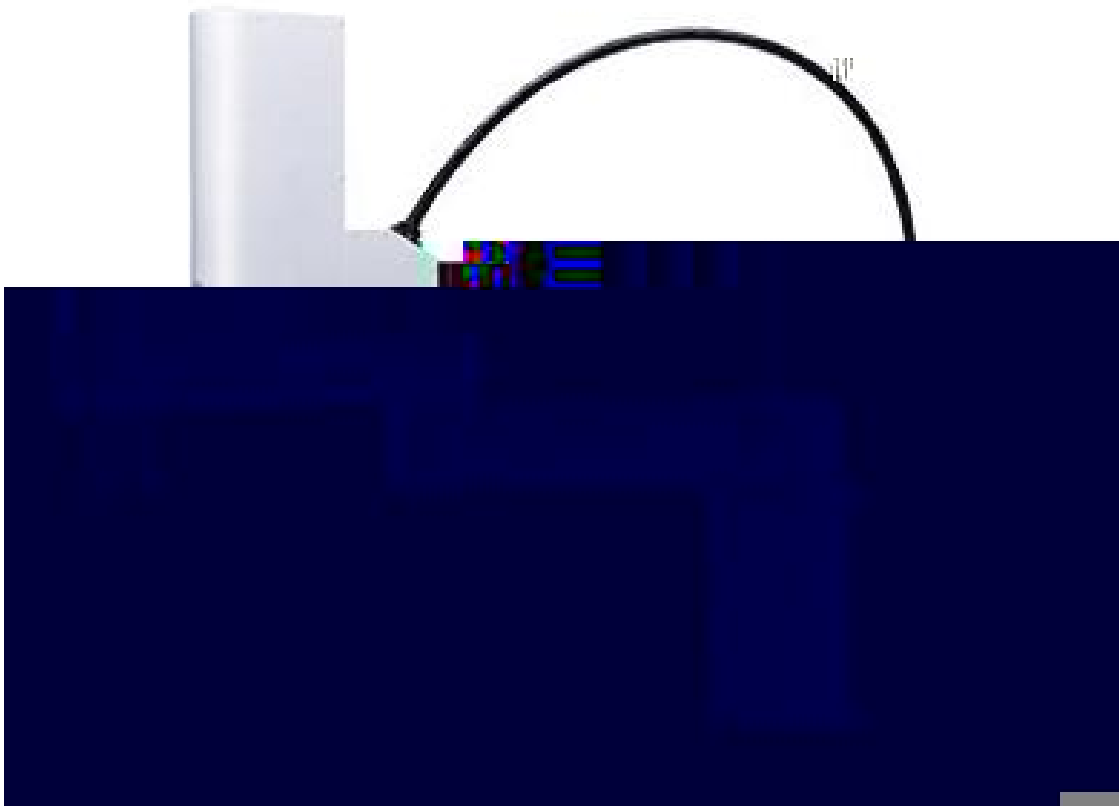


人



人

6 人





1
, 于 上下
业;

2
于 业 ,

1 上 业

+ , RS232串
人

2 两 :
() ,

令 ,
;

二、ABB工业机器人的型号



: 6kg
: 810mm
:

0.03mm
TCP
TCP

2.5m/s
20m/s²



1	C	360°
2	B	200°
3	A	280°
4	D	400°
5	E	240°
6	P	800°

1	200°/s
2	200°/s
3	260°/s
4	360°/s
5	360°/s
6	450°/s



5 人 : 5kg
 5 人 : 1.44m
 人 : 6
 :
 3 18kg
 1 19kg
 : 0.05mm
 TCP : 2.1m/s





： 200~600,50/60Hz
 / ： 4kV A/7.8kV A

人 ：
 人 ：
 人 ：
 620mm*450mm
 225kg

: 6 : 0.05mm





:

1	-180°~+180°	-180°~+180°
2	-63°~+136°	-90°~+150°
3	-235°~+55°	-245°~+65°
4	-200°~+200°	-200°~+200°
5	-115°~+115°	-115°~+115°
6	-400°~+400°	-400°~+400°



:

8kg

6kg

1	180°/s	180°/s
2	180°/s	160°/s
3	200°/s	170°/s
4	400°/s	320°/s
5	400°/s	400°/s
6	460°/s	460°/s

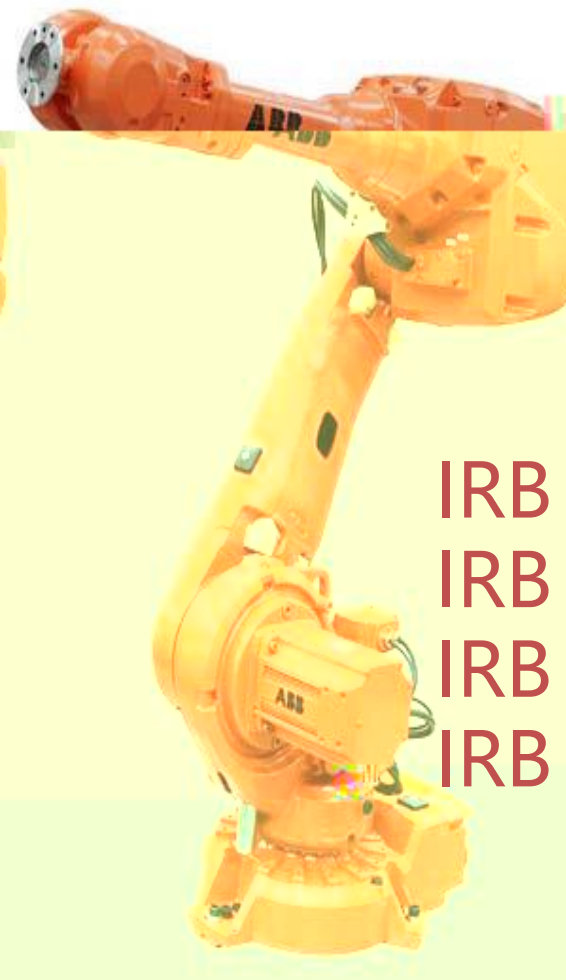
:

: 1.45m (1294.5mm) ; 1.2m (1069.5mm)

人 : 484mm*648mm

IRB 1600-X/1.2m : 250kg

IRB 1600-X/1.45m : 250kg



IRB 4600-60/2.05	2.05m	60kg	20kg
IRB 4600-45/2.05	2.05m	45kg	20kg
IRB 4600-40/2.55	2.55m	40kg	20kg
IRB 4600-20/2.50	2.51m	20kg	11kg

: 0.05—0.06mm



1	-180°~+180°	175°/s
2	-90°~+150°	175°/s
3	-180°~+75°	175°/s
4	-400°~+400°	250°/s
5	-125°~+120°	250°/s
6	-400°~+400°	360°/s



人
512mm*676mm
人
IRB 4600-60 (45) /2.05 1727mm
IRB 4600-40 (20) /2.55 (2.50) 1922mm
人
412~435kg