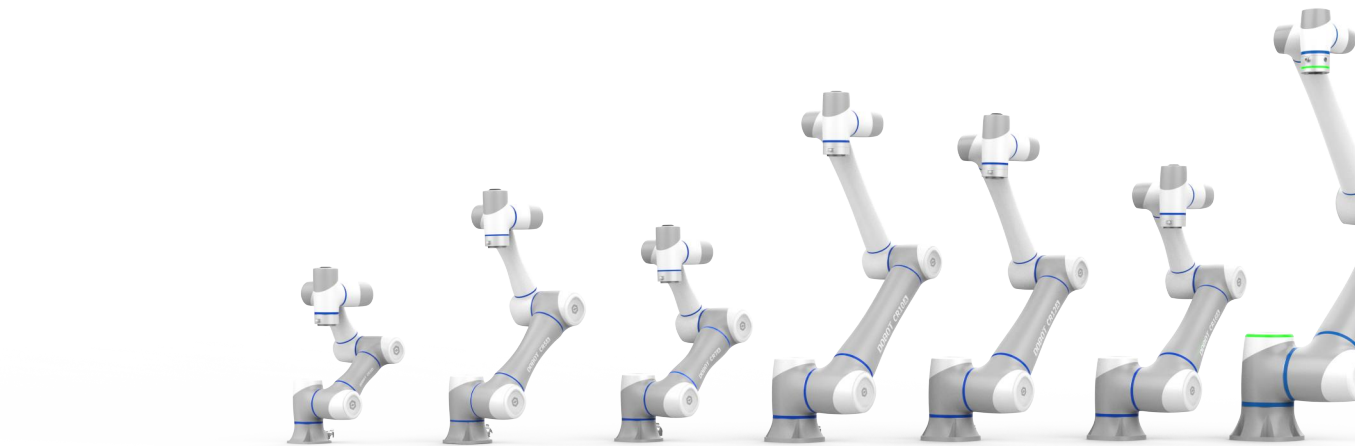


Paramètres



Nom du produit	CR3A	CR5A	CR7A	CR10A	CR12A	CR16A	CR20A
Poids	16.5 kg	25 kg	24.5 kg	40 kg	39.5 kg	40 kg	73 kg
Charge utile maximale	3 kg	5 kg	7 kg	10 kg	12 kg	16 kg	20 kg
Rayon de fonctionnement	620 mm	900 mm	800 mm	1300 mm	1200 mm	1000 mm	1700 mm
Maximum Linear Speed	2 m/s	2 m/s	2 m/s	2 m/s	2 m/s	2 m/s	2 m/s
Vitesse linéaire maximale	J3: ±155° autres articulations: ±360°	J3: ±160° autres articulations: ±360°	J3: ±160° autres articulations: ±360°	J3: ±160° autres articulations: ±360°	J3: ±160° autres articulations: ±360°	J3: ±160° autres articulations: ±360°	J3: ±165° autres articulations: ±360°
Vitesse maximale des articulations	J1/J2	180°/s	180°/s	180°/s	150°/s	150°/s	150°/s
	J3	223°/s	180°/s	180°/s	180°/s	180°/s	150°/s
	J4/J5/J6	223°/s	223°/s	223°/s	223°/s	223°/s	180°/s
Interface d'E/S de l'effecteur terminal	Entrée numérique (DI)	2	2	2	2	2	4
	Sortie numérique (DO)	2	2	2	2	2	4
	Entrée analogique (AI)	2	2	2	2	2	2
	(Multiplexée avec RS485)	(Multiplexée avec RS485)	(Multiplexée avec RS485)	(Multiplexée avec RS485)	(Multiplexée avec RS485)	(Multiplexée avec RS485)	(Multiplexée avec RS485)
Répétabilité	±0.02 mm	±0.02 mm	±0.02 mm	±0.03 mm	±0.03 mm	±0.03 mm	±0.05 mm
Indice de protection IP	IP54	IP54	IP54	IP54	IP54	IP54	IP54
Plage de température	0~50°C	0~50°C	0~50°C	0~50°C	0~50°C	0~50°C	0~50°C
Consommation électrique typique	120W	150W	150W	350W	350W	350W	500W
Installation	N'importe quel angle						
Longueur de câble entre le corps du robot et l'armoire électrique	5 m	5 m	5 m	5 m	5 m	5 m	6 m
Matériaux	Alliage d'aluminium et plastique ABS						

Armoire de contrôle du robot

	CC262	CC263
Dimensions	345 mm*345 mm*145 mm	400 mm*400 mm*175 mm
Poids	9,5 kg (avec entrée CA), 8,5 kg (avec entrée CC)	15 kg (avec entrée CA)
Alimentation en entrée	Entrée CA : 100 à 240 V, 47 à 63 Hz Entrée CC : 30 à 60 V	Entrée CA : 100 à 240 V, 47 à 63 Hz
Alimentation des E/S	24 V, max. 3 A et max. 0,5 A par canal	
Interface d'E/S	Entrée numérique (DI) Sortie numérique (DO) Entrée analogique (AI) Sortie analogique	24 canaux (NPN ou PNP) 24 canaux (NPN ou PNP) 2 canaux, mode Tension/Intensité, 0 à 10 V, 4 à 20 mA 2 canaux, mode Tension/Intensité, 0 à 10 V, 4 à 20 mA
Interface de communication	Interface réseau Port USB Interface RS485 Codeur	2, utilisées pour la communication TCP/IP, Modbus TCP, EtherNet/IP et PROFINET 2, utilisés pour l'importation et l'exportation de fichiers 1, utilisée pour la communication RS485 et Modbus RTU 1, interface de codeur incrémental ABZ
Environnement de fonctionnement	Température	0 à 50 °C, humidité inférieure ou égale à 95 % sans condensation
Indice de protection IP	IP20 (IP54 en option)	
Méthodes de commande	PC, application (Android et iOS) et dispositif de commande	
Modèles adaptables	CR3A à CR16A	CR20A

Panneau de l'opérateur des robotscollaboratifs DOBOT

Modèle de produit	DT-TP10-3PE-N
Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	290 x 180 x 41 (mm)
Résolution	1920 x 1200 à 60 Hz
Taille de l'écran	10,1 pouces
Indice de protection IP	IP54
Poids	1.02 kg
Longueur du câble standard	5 m
Matériaux	PC + ABS

