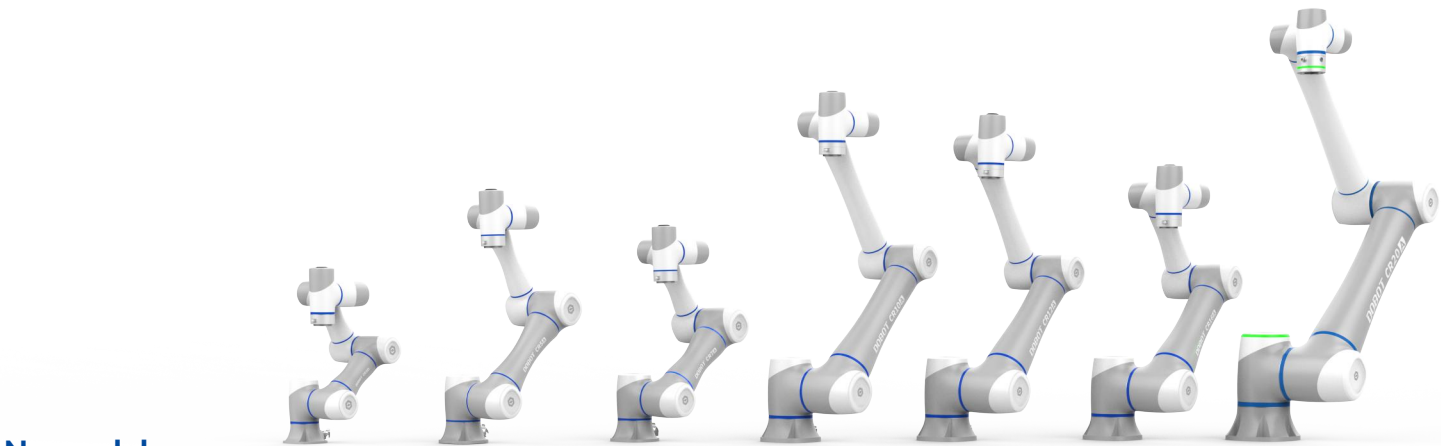


Parametri



Nome del prodotto	CR3A	CR5A	CR7A	CR10A	CR12A	CR16A	CR20A
Peso	16,5 kg	25 kg	24,5 kg v	40 kg	39,5 kg	40 kg	73 kg
Carico massimo	3 kg	5 kg	7 kg	10 kg	12 kg	16 kg	20 kg
Raggio di lavoro	620 mm	900 mm	800 mm	1300 mm	1200 mm	1000 mm	1700 mm
Velocità lineare massima	2 m/s	2 m/s	2 m/s	2 m/s	2 m/s	2 m/s	2 m/s
Escursioni delle giunture	J3: ±155° altre giunture: ±360°	J3: ±160° altre giunture: ±360°	J3: ±160° altre giunture: ±360°	J3: ±160° altre giunture: ±360°	J3: ±160° altre giunture: ±360°	J3: ±160° altre giunture: ±360°	J3: ±165° altre giunture: ±360°
Velocità massima delle giunture	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
Interfaccia I/O dell'attuatore finale	DI	2	2	2	2	2	4
	DO	2	2	2	2	2	4
	AI	2 (Multiplexato con RS485)	2 (Multiplexato con RS485)	2 (Multiplexato con RS485)	2 (Multiplexato con RS485)	2 (Multiplexato con RS485)	2 (Multiplexato con RS485)
Ripetibilità	±0,02 mm	±0,02 mm	±0,02 mm	±0,03 mm	±0,03 mm	±0,03 mm	±0,05 mm
Grado di protezione IP	IP54	IP54	IP54	IP54	IP54	IP54	IP54
Intervallo di temperatura	0~50°C	0~50°C	0~50°C	0~50°C	0~50°C	0~50°C	0~50°C
Consumo di potenza tipico	120 W	150 W	150 W	350 W	350 W	350 W	500 W
Installazione	Qualsiasi angolo						
Lunghezza del cavo dal corpo all'armadio elettrico	5 m	5 m	5 m	5 m	5 m	5 m	6 m
Materiale	Lega di alluminio, plastica ABS						

Armadio di controllo del robot

	CC262	CC263
Dimensioni	345 mm x 345 mm x 145 mm	400 mm x 400 mm x 175 mm
Peso	9,5 kg (ingresso CA), 8,5 kg (ingresso CC)	15 kg (ingresso CA)
Potenza di ingresso	Ingresso CA: 100~240 V, 47~63 Hz Ingresso CC: 30~60 V	Ingresso CA: 100~240 V, 47~63 Hz
Potenza IO	24 V, Max 3 A, 0,5 A max per canale	
Interfaccia IO	DI DO AI AO	24 Canali (NPN o PNP) 24 Canali (NPN o PNP) 2 Canali, modalità tensione/corrente, 0~10 V, 4~20 mA 2 Canali, modalità tensione/corrente, 0~10 V, 4~20 mA
Interfaccia di comunicazione	Interfaccia di rete USB Interfaccia 485 Encoder	2, utilizzati per comunicazione TCP/IP, Modbus TCP, EtherNet/IP, PROFINET 2, utilizzati per importazione ed esportazione di file 1, utilizzato per la comunicazione RS485, Modbus RTU 1, interfaccia encoder incrementale ABZ
Ambiente di lavoro	Temperatura	0~50°C, umidità ≤95%, senza condensa
Grado di protezione IP	IP20 (opzionale IP54)	
Metodo di insegnamento	PC, APP (Android, iOS), Dispositivo di insegnamento	
Modelli adattabili	CR3A~CR16A	CR20A

Teach pendant per robot collaborativo DOBOT

Modello di prodotto	DT-TP10-3PE-N
Dimensioni (Lunghezza x Larghezza x Altezza)	290 x 180 x 41 (mm)
Risoluzione	1920*1200@60Hz
Dimensione dello schermo	10,1 pollici
Grado di protezione IP	IP54
Peso	1.02 kg
Lunghezza standard del cavo	5 m
Materiale	PC + ABS

