



Zestawienie sterowników UCC

■ Obsługiwane - Nie dostępne



Funkcja / specyfikacja	UCC T3-2	UCC T3 PLUS	UCC S3	UCC T5	UCC S5
Interfejs TP200 / SCR200	■	■	■	-	-
Interfejs SP600	-	-	■	-	-
Interfejs SP25M	-	-	■	-	-
Interfejs SP80	-	-	-	-	-
Interfejs PH10	-	■	■	-	-
Interfejs PH20	-	-	-	■	-
Interfejs REVO	-	-	-	-	-
Interfejs REVO-2	-	-	-	-	■
Liczba sterowanych osi maszyny współ-	3	3	3	3	3
Konfigurowana dodatkowa oś (stół obrotowy, podwójny liniał, podwójny napęd)	Wymagany drugi wzmacniacz SPA3	Wymagany drugi wzmacniacz SPA3	Wymagany drugi wzmacniacz SPA3	Wymagany drugi wzmacniacz SPA3	Wymagany drugi wzmacniacz SPA3
Zgodność wzmacniaczy mocy serwonapędów SPA	SPA3	SPA3	SPA3	SPA3	SPA3
Analogowe wyjście SPA ±10 V	-	-	-	-	-
Wejścia czujnika temperatury	-	16	16	16	16
Zgodność z istniejącymi kartami rozszerzeń	-	-	-	-	-
Maksymalna szybkość transmisji danych	-	-	SP25M: 2000 punktów/s	-	REVO-2: 4000 punktów/s
Wbudowany zasilacz prądu przemiennego	-	-	-	-	-
Zewnętrzny zasilacz prądu stałego	■	■	■	■	■
Uniwersalne WE/WY maszyny współrzęd-	2 wejścia + 1 wyjście	2 wejścia + 1 wyjście	2 wejścia + 1 wyjście	2 wejścia + 1 wyjście	2 wejścia + 1 wyjście
Funkcja / specyfikacja	UCC T3-2	UCC T3 PLUS	UCC S3	UCC T5	UCC S5

Wymiary	UCC T3-2	UCC T3 PLUS	UCC S3	UCC T5	UCC S5
Szerokość	440 mm (obudowa 19 cali)	440 mm (obudowa 19 cali)	440 mm (obudowa 19 cali)	440 mm (obudowa 19 cali)	440 mm (obudowa 19 cali)
Wysokość	44 mm (1U)	44 mm (1U)	44 mm (1U)	44 mm (1U)	44 mm (1U)
Głębokość	180 mm	180 mm	180 mm	180 mm	180 mm
Masa		2,6 kg	2,6 kg	2,1 kg	2,1 kg

Zestawienie sterowników UCC



Poniżej przedstawiono dane wspólne dla wszystkich sterowników UCC:

- Skonfigurowany do maszyn współrzędnościowych CNC ze sterowaniem bezpośrednim (DCC)
- Typ procesora: 1,6 GHz Intel Atom
- Odpowiedni zespół sterowania ręcznego: MCULite-2*, MCU5, MCU5-2, MCU W, MCU W-2
- Cyfrowe wyjście sterowania SPA
- Łącze komunikacyjne z komputerem PC: Ethernet
- Zgodność z systemem operacyjnym komputera PC: XP PRO, Windows 7, Windows 8
- Czas pętli serwonapędu: 0,5 ms
- Funkcja pomiaru elektrostatycznego (TTP)
- Renishaw UCCserver (I++ DME)
- Wspólna integracja oprogramowania UCC
- Wejście cyfrowego układu pomiarowego: RS422 — Renishaw
- Wejście analogowego układu pomiarowego: Przez interfejs zewnętrzny
- Zasilanie dostępne dla WE/WY: 24 V przy 1 A
- Specyfikacja WE/WY:
- Z możliwością konfigurowania przez użytkownika
- Aktywny stan wysoki HIGH lub niski LOW
- Zakres napięcia od 5 V do 24 V
- Zgodność z zewnętrznym i wewnętrznym wyłącznikiem krańcowym
- Zgodność z limitem programowym
- Funkcja mapy błędów przestrzennych maszyny współrzędnościowej
- Zgodność z Renishaw UCCassist

* Nie nadają się w przypadku REVO/REVO-2