



ホール信号による矩形波転流の
ブラシレスDCサーボアンプ

出力仕様

型番	電源電圧	出力電流	
		連続電流	ピーク電流
5224AC	32 ~ 132VAC	10A	20A
5424AC	32 ~ 264VAC	10A	20A
5234AC	32 ~ 132VAC	15A	30A
5434AC	32 ~ 264VAC	15A	30A

サイズ

190(H) x 178(D) x 69(W)mm
ヒートシンク (W)方向に51mm厚

重量

1.69kg (ヒートシンク: +1.47kg)

モータの種類	ブラシレスDCサーボモータ、リニアモータ
制御モード	トルク制御、エンコーダ/ホール信号/タコメータによる速度制御
入力コマンド	±10V
フィードバック	トルクモード:無し、速度モード:タコメータ/ホール/エンコーダ
負荷インダクタンス	400 μH ~ 30mH
ロジック入力(0 ~ 32V)	Enable Positive Enable Negative Enable Motorオーバーヒート モード切替(速度/トルクモード) Reset
ロジック出力(最大32V)	Fault(Normal_) Amp OK
モニター出力	電流モニター(±6V/ピーク電流)
	電流指令モニター(±6V/ピーク電流)
	フィードバックモニター(フィードバックに指定された信号のモニター) (ホール/エンコーダ/タコメータ/電圧フィードバック)
負荷との合わせ込み	ヘッダーに搭載する部品の常数による調整