



HPB TECHNOLOGY CO., LTD.



操作簡單・體機小不佔空間

V65D

直流馬達控制器
DC MOTOR DRIVE

規範表 Specification

項目 Item		標準規範 Specification								
機 型 代 號 Model No. Illustration		V65D - DCD4 ◇◇◇◇ △△△ 改造序號 Special Versions 表示輸出電流 Output Current DCD2：單方向三相純機式，DCD4：逆式並列三相純機式 DCD2：2 Quad DCD4：4 Quad 系統控制產品，V65D 數位式直流控制器系列用 Production Series V65D Digital DC Drive Series								
		V65D-DCD4								
		0035	0070	0110	0150	0180	0270	0360	0450	0650
最大適用直 流馬達 (kw) DC Motor Rating (kw)	220Vdc	7.5	15	22	30	37.5	55	75	90	132
	440Vdc	15	30	45	60	75	110	150	185	260
輸入電源 (Vac) Power Input	主回路 (※1) Main Circuit	3ϕ 200~440Vac 50 / 60Hz±10%								
	控制回路 Control Circuit	1ϕ 200 / 220Vac 50 / 60Hz±10%								
額定輸出 Rate Output	電樞電流 (A) Armature Current	35	70	110	150	180	270	360	450	650
	磁場電流 (A) Field Current	10	10	10	10	10	10	20	20	20
使用環境 Installation Site	場所 Location	屋內 (避免腐蝕性氣體及多塵埃之處) Indoor [Avoid Corrosive Gases and Dust]								
	周溫 (※2) Ambient Temperature	0—+45°C			0—+35°C					
	濕度 RH	相對濕度85%以下 (但不結露) Below RH85% (Non Condensate)								
	標高 (※3) Altitude	海拔1000公尺以下 Under 1000m Above Sea Level								
構 造 Structure	冷卻方式 Cooling Method	自力冷卻 Self-Cooling		內附強制冷卻風扇 Internal Forced Cooling				外附風扇 External Fan Cooled		
	結構 Mounting	壁掛式、鋼板製箱體，鋼板製面蓋，底部附接地端子 (Ip20) Wall-Mounted, Steel Cabinet and Front Cover, Bottom Grounding Terminal								
	塗裝色 Painting									
特 性 Features	速度精度 Accuracy	2% 電樞電壓回授 (標準內附機能) 2% Armature Voltage Feedback (Standard Feature)								
		0.1% 轉速發電機回授 (標準內附機能) 0.1% Tachometer Generator Feedback (Standard Feature)								
		0.01% ENCODER 回授 (標準內附機能) 0.01% ENCODER Feedback (Standard Feature)								
	控速範圍 Speed Control Range	100：1 (轉速發電機回授) 100：1 [Tachometer Generator Feedback]								
	過載能力 Overload Capacity	110% 連續：150% 30secs：200% 10secs 110% Continuously：150% 30secs：200% 10secs								
	控制特性 Control Feature	全數位式：速度回路：可調整PI參數控制 電流回路：可調整PI參數控制 Fully Digital Type：Speed Control Loop：Adjustable PI Gain Control Current Control Loop：Adjustable PI Gain Control								
	顯示機能 Display	數位式LCD 參數顯示及故障自動鎖定 5組 LED 線路狀態指示 (運轉，停止……) Digital LCD Parameter Display and Diagnostic Display 5 LED Status Display (Running, Stop……)								

※1. 電樞電壓：最大可達1.2 X AC 電源 (2Q、4Q)。

※2. 每超過周溫1°C，需降額定 (Derating) 1%，最高不可超過+55°C。

※3. 標高超過500公尺，每升高200公尺，降額定1%，最高不可超過5000公尺。

※ 1. Armature Voltage：Max. 1.2 x AC Source Voltage.

※ 2. Derating 1% for Every 1°C of Temperature Rising Max. Temperature is +55°C.

※ 3. For Altitude Higher Than 1000m, Derating 1% For Every 200m Height Rising-Max. Height is 5000m.



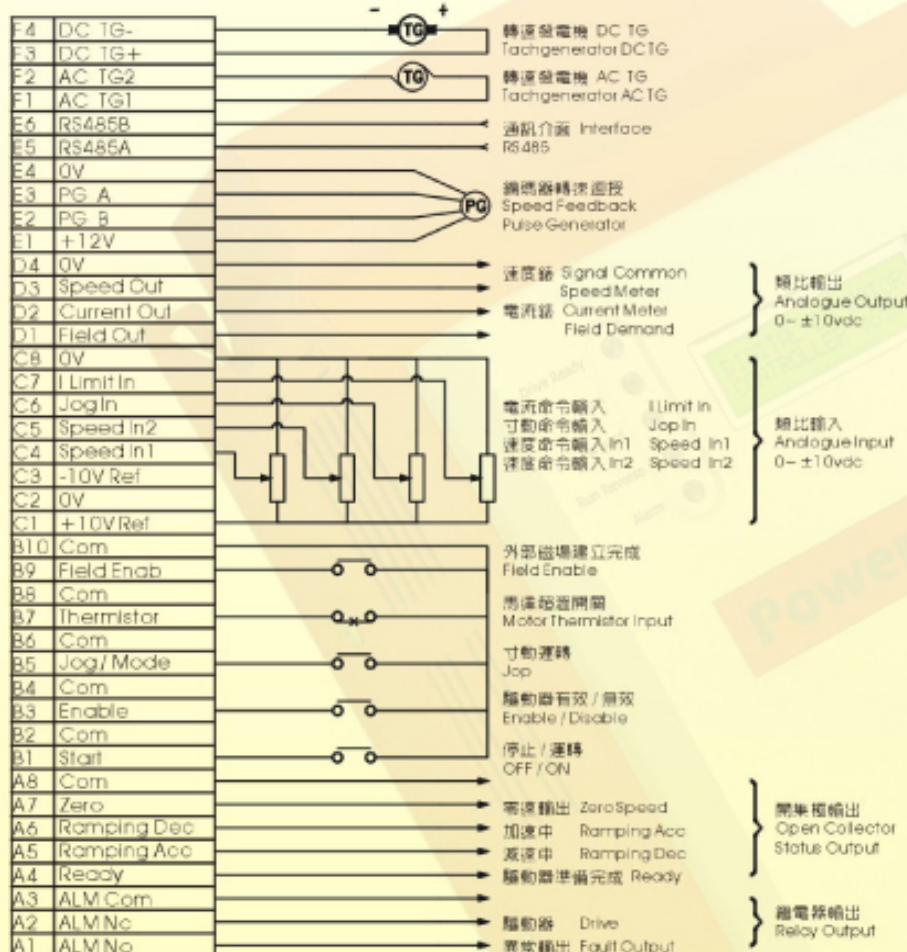
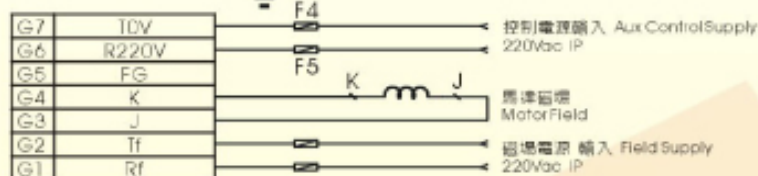
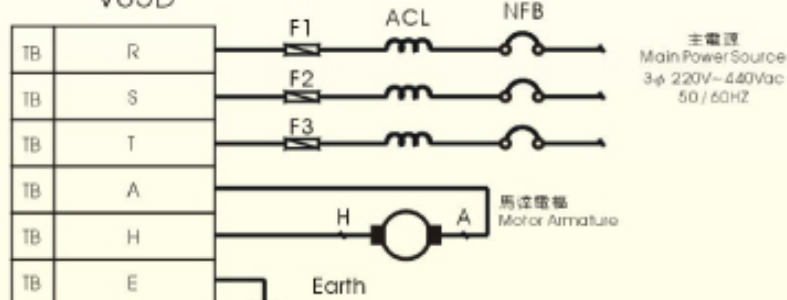
V65D

直流馬達控制器 DC MOTOR DRIVE



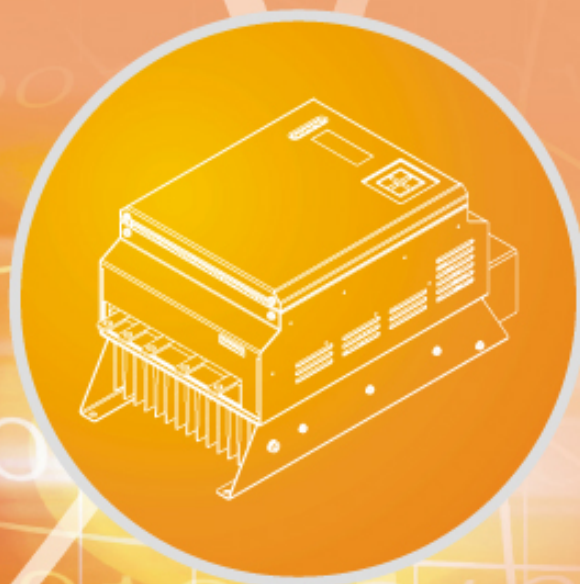
DC MOTOR DRIVER

V65D



WARNING: RISK OF ELECTRIC SHOCK
Please read the "INSTRUCTION MANUAL"
before installation.

<http://www.hpb-industry.com>



HPB HPB TECHNOLOGY CO., LTD.

6f, No.256, Sec.5, Chung Hsiao E. Rd., Taipei, Taiwan

Tel : 886-2-27201366

Fax : 886-2-27203883

E-mail : hpbindus@ms45.hinet.net