



YEOSHE

PA10VO63可變排量柱塞泵



常壓:250Bar
瞬間:315Bar



特 點

- 斜盤軸向柱塞泵開迴路。
- 外型緊湊，恆功率控制。
- 多型式控制選擇。
- 良好吸油特性，低噪音。
- 高速響應時間。
- 廣泛應用於行走工程機械、礦山機械。

型號說明

P	A10V	O	63	LA8D	53	R	V	U	C	12	N00
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

版本 軸向柱塞泵 開迴路

通軸選型

SAE進出口（左右）

安裝法蘭介面

傳動軸選擇

密封件（氟橡膠）

旋轉方向R或L

系列52或53（標準型）

控制形式：DR, DRF, DRG, LA8D.....等
註：詳細控制形式請至網站查詢。

排量：63(cc/rev)

數據值

規格				63
排量（每轉cc/rev）		Vg max	MI/r	63
速度（rpm）	在Vg max時	No max	rpm	2600
	在Vg <Vg max時	No max zul	rpm	3140
流量（L/min）	在No max時	qvo max	L/min	163
	在Ne=15000rpm時	qvE max	L/min	95
功率（kw）	在No max時	Po max	kw	68
	在Ne=15000rpm時	PE max	kw	39
扭矩（Nm）	在Vg max時（△P=25Mpa時）	T max	Nm	250
	在Vg max時（△P=10Mpa時）	T max	Nm	100
加注容量（L）		V	L	0.8
重量（不帶通軸驅動，近似值）（kg）		m	kg	22

技術參數

■工作壓力範圍-進油側

S□（進油）的絕對壓力

P abs min ————— 0.8 Bar

P abs max ————— 5 Bar

■工作壓力範圍-出油側

B□的壓力

額定壓力Pn ————— 250 Bar

最大壓力Pmax ————— 315 Bar

在吸油口S處增加進口壓力Pabs或
降低泵最大排量可允許的速度

