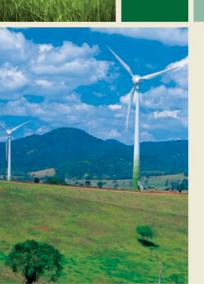
## SMARTEC® 刀盘电驱系统



FORWARD MOTION THROUGH FORWARD THINKING®





## 产品特性

全电驱系统解决方案

先进的安全保护系统

马达扭矩限制功能用以 保护系统

集成自诊断功能

制动能量回收功能

使用无刷电机延长马达 寿命

电压补偿功能避免马达 转速下降

免维护

系统布置方便, 省去皮 带和带轮

全电脑控制,实现对输 出速度控制和电流限制 保护

绿色环保

注意:技术参数会不断更新,请参考最新资料。

BLN-0051 Rev. P1 10/2010

## **SMARTEC**®

## 刀盘电驱系统

刀盘马达工作系统	10 Sec. 10	
控制器数量		1
马达数量	V 1-	2
马达外形尺寸		
高度(整体)	in[mm]	6.33[160.78]
高度(到安装面)	in[mm]	3.98[101.09]
直径	in[mm]	6.92[175.77]
马达驱动轴直径	in[mm]	1[25.4]
控制器外形尺寸	2 7 7 7	
高	in[mm]	3.745[95.1]
宽	in[mm]	9.80[248.9]
长	in[mm]	8.41[213.6]
系统电压		
名义供电电压	VDC	48
最高	VDC	55
最低	VDC	42
输出轴转速	rpm	2800
输出扭矩		
连续	lb-ft[Nm]	3.1[4.2]
峰值	lb-ft[Nm]	4.16[5.46]
马达安装	, -	四只 5/16-24 螺纹孔
螺栓安装圆直径	in[mm]	6.15[156.21]
输出轴规格		双平面带 1/2-13 安装螺纹孔
启动/制动时间	s	2.5~3.5
马达重量	lb[kg]	13.7[6.2]
控制器重量	lb[kg]	9.5[4.3]









全球轻系列液压泵、马达、驱动桥、电驱动元件 先锋品牌

中国区代理:北京汇成康科技发展有限公司 电话:010-56955190,13910114363 网址:www.bjhck.com