

# HTDW-4438-32-NE

## 行星关节模组



### 模组参数

基本参数		电气性能参数	
长宽	44mm	额定电压	24V
高度	44mm	额定电流	1A
重量	194g	峰值电流	5A
模组性能参数		扭矩控制精度	±20%
减速比	32	转速控制精度	±10%
额定扭矩	2Nm	响应时间	≤200us
峰值扭矩	6Nm	高速端编码器分辨率	14bit
堵转扭矩	10Nm	低速端编码器分辨率	12bit
额定转速	60rpm	通讯波特率	5Mbps
空载转速	75rpm	控制频率	3kHz
额定功率	13W		
减速机特性参数		电机特性参数	
齿隙	< 10Arcmin	扭矩常数	0.039Nm/A
重复定位精度	< 12Arcmin	极对数	14
绝对定位精度	< 15Arcmin		

