

博思特编码器OCD-EIC1B-1213-C12S-PRM

产品名称	博思特编码器OCD-EIC1B-1213-C12S-PRM
公司名称	佳德凯电子科技（济南）有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	自由贸易实验区济南片区瞬泰广场11号楼北708室
联系电话	13376413238

产品详情

接口	工业以太网
速度	实时、同步实时
简介	Profidrive Profile 4.x、编码器 Profile 4.0、4.1、4.2
诊断	内存、温度、同步、调试诊断、调试无效缩放、通信、主生命体征等不同故障和警告
传输速率	引导加载程序、圆轴、闪烁 LED、MRP、MRPD、加速度值
传输速率	100兆比特
接口周期时间	125微秒
编程功能	分辨率、时基和速度滤波器、预设、计数方向、IP地址、分数缩放、通过 GSDML 或非易失性存储器进行编码器参数控制
输出	
输出驱动器	以太网
电气数据	
电源电压	10 – 32 伏直流电
消耗	3瓦
启动时间	< 15 秒
允许高	12000 1/分钟（12位）、1000 1/分钟（16位）
反锥保护	是
短路保护	是
EMC：发射干扰	DIN EN 61000-6-4
EMC:抗干扰	DIN EN 61000-6-2
平均故障时间	95 年 @ 40 ° C
传感器	
技术	光学
单圈分辨率	13位
分辨率多圈	12位

多圈技术	机械齿轮组 (需电池)
精度 (INL)	$\pm 0.0220^\circ$ (14 - 16位), $\pm 0.0439^\circ$ (<13位)
认证 认证/消费码制码	二进制码
环境规格	
外壳防护等级 (轴)	IP66/IP67
外壳防护等级 (外壳)	IP66/IP67
工作温度	-40 °C (-40 °F) - +85 °C (+185 °F)
存储温度	-40 °C (-40 °F) - +85 °C (+185 °F)
湿度	98%相对湿度, 无凝结状态
机械数据	
外壳材料	钢
外壳涂层	阴极防腐蚀防护 (>720小时耐盐雾测试) +油漆喷涂
法兰形式	瓶颈法兰, 58 mm
法兰材料	铝
轴的类型	实心轴, 单面独立型轴, 长度 = 20 mm
轴的直径	直径 12 毫米 (0.47 英寸)
轴的材料	不锈钢 V2A (1,4305; 303)
大轴负载	零件 40 N (4.5 lbs), 零件 110 N
机械小消耗	430 (20牛/40牛)、150 (40牛/60牛)、100 (40牛/80牛)、55 (40牛/110牛)
转动惯量	30 gcm [0.17 盎司英寸]
渡口	5 Ncm @ 20 °C, (7.1 盎司英寸 @ 68 °F)
机械高速度	3000 1/分钟
耐冲击性	100g (6半半弦波, EN 60068-2-27)
持久的抗冲击性	10G (16半半弦波, EN60068-2-29)
耐振动性	10 克 (10 赫兹 - 1000 赫兹, EN 60068-2-6)
长度	80 毫米 (英寸)
重量	380 克 (0.84 磅)
电气连接	
连接方向	关系
连接器1	M12、母型、4针、D码
连接器2	M12、公型、4针、A码
连接器3	M12、母型、4针、D码
电气连接	
赞同	CE
产品生命周期信息	
产品生命周期信息	新产品