

欧姆龙增量式旋转编码器E6B2-CWZ6C 600P/R欧姆龙编码器

产品名称	欧姆龙增量式旋转编码器E6B2-CWZ6C 600P/R欧姆龙编码器
公司名称	广州市富祈贸易有限公司
价格	450.00/个
规格参数	
公司地址	广州市天河区燕岭路120号718房（本住所限写字楼功能）
联系电话	86-02087575891 15102074718

产品详情

欧姆龙增量式旋转编码器e6b2-cwz6c

关键字：欧姆龙（omron）编码器、旋转编码器、增量式编码器

一、欧姆龙编码器：e6b2-cwz6c的简介 40的通用型旋转编码器对应电源电压dc5 ~ 24v(集电极开路输出型)外径 40备有最高2000p/r的分辨率（脉冲/旋转）具备使z相对简单化的原点位置显示功能实现轴负重、径向30n、推力向20n附有逆接、负荷短路保护回路，改善了可靠性(也备有线性驱动输出)二、欧姆龙编码器的产品规格

型号	e6b2-cwz6c
电源电压	
消耗电流*1	70ma以下% ~ 24v+15% 脉冲(p-)
分辨率(脉冲/旋转)	10、20、30、40、50、60、100、200、300、360、400、500、600、720、800、1,000、1,024、1,200、1,500、1,800、2,000
输出相	a、b、z相
输出位相差	a相、b相的位相差90 ± 45 (1/4 ± 1/8t)
输出方式	npn集电极开路输出
输出容量	外加电压：dc30v以下 同步电流：35ma以下 残留电压：0.4v以下 (同步电流35ma时)

最高响应频率*3		100khz	
输出上升下降时间		1 μs以下 控制输出电压：5v 负载电阻1k 导线长：2m	
起动转矩		0.9mn·m以下	
惯性力矩		1×10-6kg·m2以下(600脉冲/旋转以下：3 ×10-7kg·m2以下)	
轴允许力	径向	30n	
	轴向	20n	
允许最高旋转数		6,000r/min	
保护回路		负载短路保护 、电源逆接线保 护	
环境温度范围		动作时：-10~+70 、保存时：-25~+85 (不结冰)	
环境湿度范围		动作时、保存时：各 35~85%rh(不结露)	
绝缘电阻		20m 以上 (dc500v 兆欧表) 充电部整体与外壳间	
耐电压		ac500v 50/60hz 1min 充电部整体与外壳间	
振动(耐久)		10~500hz 复振幅2mm或150m/s2 x、y、z各方向 1扫描 11min 3扫描	
冲击(耐久)		1,000m/s2 x、y、z各方向 3次	
保护构造		iec规格 ip50	
连接方式		iec规格 ip64 (jem规格 ip64f 防滴·防油) *4	
材质	外壳	亚铅合金	
	本体	铝	
	轴	sus420j2	
质量(包装状态)		约100g	
附件		耦合器(连轴器) 、六角扳手、使用说 明书	

*1. 接通电源时，流过约有9a的冲流。(时间：约0.3ms) *2. 所谓线性驱动输出就是根据rs-422a的数据输送回路、可通过双股绞合线寻线进行长距离输送。(内置am26ls31相当品)*3. 电的最高应答转速根据分辨率以及最高应答频率规定。

三、欧姆龙编码器的安装尺寸

本产品的类型为 编码器、解码器，品牌是 OMRON/欧姆龙，型号为 E6B2-CWZ6C600P/R，封装是 11212，批号为 1000，