

		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		
输出方式	nnp集电极开路输出		pnp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)		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		50khz
输出位相差	a相、b相的位相差 90 ± 45 ($1/4 \pm 1/8t$)		
输出上升下降时间	1 μ s以下 控制输出电压：5v 负载电阻1k 导线长：2m		1 μ s以下(导线长
起动转矩	10mn · m以下		
惯性力矩	1 × 10 ⁻⁶ kg · m ² 以下(600脉冲/旋转以下：3		
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		
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		
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/s ² x、y、z各		
冲击(耐久)	1,000m/s ² 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) *		
材质	外壳	亚铅合金	
	本体	铝	
	轴	sus420j2	
质量(包装状态)	约400g		
附件	使用说明书		

注. 原点位置的表示 z相与原点位置点的关系如下所示。如图所示，d切面与本体的z相原点位置点要一致。
接通电源时，流过约有9a的电流。(时间：约0.3ms)*2.

所谓线性驱动输出就是根据rs-422的数据输送回路。可通过双绞线合线电缆进行长距离输送。(am26ls31相
电的应答转速根据分辨率的最高响应频率规定。因此，旋转超过最高响应转速时，则电气上不能追纵信号。
jem1030：适用期1991年产品规格仅供参考，详细信息请于业务员联系。

本产品的 品牌为OMRON/欧姆龙，型号是E6B2-CWZ3E，类型为编码器、解码