

美国EPC758型编码器

产品名称	美国EPC758型编码器
公司名称	珠海瓦特仪表有限公司
价格	1498.00/台
规格参数	品牌:美国EPC 读出方式:接触式
公司地址	中国 广东省 珠海市 吉大区 九洲大道1082号 中电大厦308C室
联系电话	0756-3363470 18928033365

产品详情

品牌	美国EPC	型号	758 型编码器 (增量式、实心轴、58 mm外壳)
读出方式	接触式	工作原理	增量式
<p>设计特点：— 标准58 mm 外壳编码器— 100 ℃温度选择— ip66 轴封选择— 80 磅最大转轴径向负载和最大转轴轴向负载— 每转输出脉冲高达 30,000— 欧洲ce接地选择应用：— 纺织机器— 机械控制— 过程控制— 传送带— 电梯控制— 机器人技术— 材料处理 758型accu-coder牌精密编码器符合欧洲标准，外壳尺寸58 mm，结构紧凑，坚固耐用,可靠性强，是一种重载型编码器。此设计特别适合于有公制尺寸要求或工作于恶劣工业环境下的编码器。其双轴封滚珠轴承承载80磅，较大的轴向和径向承载能力保证了编码器较长的工作寿命。震动级别为75g / 11毫秒，编码器可选择的工业轴封超过ip66 标准 (nema 4和13) 。可供选择的两种外壳分别是：欧洲标准20型 (凸缘夹紧法兰) 和26型(同步法兰)。758型环境参数操作温度：标准型：0℃ -70℃ 高温型：0℃ - 100℃ (有些cpr为85℃) 储藏温度：- 25℃ 到 +85 ℃湿度：相对湿度98%振动：20g / 59 - 500 hz抗震：75g / 11ms758型电参数输入电压：0 – 70℃和0 – 85℃为4.75 – 28.0 vdc0 – 100 ℃ 温度时为4.75 – 24.0 vdc输入电流：最大无负载电流为100 ma输入波动：在0 – 100khz时，峰 — 峰之间为100mv输出电流：对集电极开路和上拉电阻输出，最大漏电流为100 ma；推拉输出和差动线驱动输出，每通道可达20 ma输出波形：正交输出，当转轴顺时针旋转时，a通道的方波领先b通道输出电路：nnp 集电极开路输出、nnp上拉电阻输出、推拉输出、差动线驱动输出：5 – 28vdc (5vdc时，符合rs422标准) 基准脉冲</p>			

: 每转一周输出一个脉冲。频率响应: 最高可达1 mhz
标准为100khz抗干扰性: 经bs en61000-4-2; iec801-3; bs
en61000-4-4; ddenv50141; ddenv 50204; bs en55022; bs
en61000-6-2; bs en50081-2测试, 符合标准。对称性: 1 - 6000
cpr: 在100 khz输出时 $180^\circ \pm 18^\circ$; 6001 - 20,480 cpr: 在100
khz输出时 $180^\circ \pm 36^\circ$; 最小沿间距: 1 - 6000 cpr: 在100
khz输出时 67.5° ; 6001 - 20,480 cpr: 54° ; 大于20,480 cpr:
 50° 正交相位: 1 - 6000 cpr: 在100 khz输出时 $90^\circ \pm 22.5^\circ$; 6001 -
20,480 cpr: $90^\circ \pm 36^\circ$ 。
上升时间: 低于1微秒每转脉冲数: 1*, 2*, 4*, 5*,
6*, 7*, 8*, 10*, 11*, 12*, 14*, 20, 21*, 24*, 25*, 28*, 30*, 32*,
33*, 34*, 35*, 38*, 40*, 42*, 45*, 50*, 60, 64*,
100, 120, 125, 128*,
144*, 150*, 160*, 200, 240*, 250, 254*, 256*, 300, 333*, 360
, 400, 500, 512, 600, 625*, 635, 665*, 720, 768*, 800, 889
, 900*, 1000, 1024, 1200, 1201*, 1203*, 1204*, 1250, 1270
, 1440, 1500, 1800, 2000, 2048, 2400, 2500, 2540, 2880,
3000, 3600, 4000, 4096, 5000, 6000, 7200, 7500,
9000, 10000, 10240, 12500, 14400,
15000, 18000, 20000, 20480, 25000, 30000。 (* 如需100
cpr选择, 请与厂家联系。) 有些cpr h的操作温度范围为0 -
85 精度: 200 - 1999 cpr: 两相邻周期间相差在0.017%
(机械角度) (1.0弧度分) 之内; 2000 - 3000 cpr:
两相邻周期间相差在0.01% (机械角度) (0.6
弧度分) 之内; 3000 cpr 以上另附加插值误差0.005%
(机械角度) 758型机械参数最高转速: 8000 转/分
(可选更高转速, 请与厂家联系) 转轴直径、转向、材料: 6
mm, 10 mm, 0.250", 0.375"
双向转动, 303不锈钢转轴径向负载: 最大80磅。在20 -
40磅额定负载情况下, 轴承的使用寿命是 1.5×10^9
转转轴轴向负载: 最大80磅。在20 -
40磅额定负载情况下, 轴承的使用寿命是 1.5×10^9 转轴
承: abec, 双封闭精密滚珠轴承密封: nema 4 & 13 / ip66 轴封;
或ip64轴承密封起动力矩: 对ip64标准的或不带转轴密封的, 为
1.0盎司英寸对ip66
标准转轴密封的, 为2.5盎司英寸转动惯量: 5.2×10^{-4}
盎司英寸秒²最大加速度: 1×10^5 弧度/
秒²电缆接头: 带24英寸电缆的防水压帽。接头: ms 7 -
针或10 - 针, m125 - 针或m128 - 针, 或12 - 针。外
壳: 黑色防腐漆金属外壳安装: 欧洲标准20型(夹紧法兰) 和
26型(同步法兰)重量: 11盎司