小型轴型增量编码器 W38S6-光电



产品说明：

W38S6 系列光电增量编码器，具备良好的抗机械损伤性能，可承受较高的轴向和负载，可满足各类工业现场应用，W38S6 系列产品多种输出电路可选，先进的信号处理技术与丰富的电气输出形式相结合，可满足不同上位机应用需求。

产品特点：

- 不锈钢轴，更加安全稳定
- 金属压铸外壳，具备良好的抗机械损伤性
- 各种输出电路可选，线缆方式为电缆侧出和后出
- 具备反接保护和短路保护

可选分辨率：

10 、20、30 、40、 50、 60、 70 、80 、90、 **100 、200、 360 、400 、500、512、 600、 1000 1024 、2000、 2500** 、3600 、5000 、10000、30000、40000 注意：**黑色部分为常备库存**，其他分辨率需定制

产品参数

轴径Φ（mm）	φ6
最高分辨率	1 万 3 万 4 万
最大输出频率（kHz）	200
最大转速（rpm）	5000
抗冲击	1000m/s² ，60ms
抗震动	100m/s²，10-200Hz
最大轴负荷	50N 径向
	40N 轴向
启动力矩	5000r/min
上升下降时间	≤1us
贮存温度	-25...+100
工作温度	-20...+85
信号高电平	≥VCC*70%
信号低电平	≤0.5V
防护等级	IP56

接线图

信号	0V	+Ub	A	A-	B	B-	Z	Z-	屏蔽
色标	黑	白	红	棕	绿	灰	黄	橙	PH

外形图

