



读头电参数:

名称	数据	备注
输出信号:	A+、A-、B+、B-、Z+、Z-信号为RS422差分输出信号，模拟量为1Vpp Sin/Cos信号 (0.6-1.2V)	
输出信号电路:	推挽式	
AB信号关系:	AB信号相位为90度 (读数时以此判断方向)	
最大信号频率:	30MHZ(4倍频后)	
Z信号 :	磁零位 (Z信号的宽度为1/4 A信号周期) 模拟量的Z信号宽度位1/2模拟量信号周期	每隔50mm一个光零位
工作电源:	5V±5%	
空载电流:	< 30mA	
工作电流:	< 110mA	
加速度:	400mm/s ²	
工作温度:	- 10°C-70°C	需要宽温的可定制
光栅尺型号	OS80系列	
存储温度:	-20°C - 80°C	

信号线定义:

No	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Signal	/	/	Z-	Z+	B-	B+	A-	A+	+5V	GND

您的订单:

ORC80__

└─ 分辨率: Y-0.1um Z-0.5um X-1um