

产品特点：

- ★ 坚固型标准工业等级
- ★ 可靠性高、寿命长、抗干扰性能强
- ★ 推挽式互补型、RS422 长线驱动、集电极开路
- ★ 金属外壳更加牢固抗冲击
- ★ 轴承载荷能力强，防油防水
- ★ 不锈钢主轴具有更高的稳定性和防护能力
- ★ 适用性强 广泛用于各种机械及工业控制
- ★ 最高可达 12000 线的分辨率（可根据客户要求定制）

应用：

- * 钢铁冶金设备及流水线
- * 电梯
- * 港口起重运输机械
- * 造纸印刷、纺织机械
- * 医疗设备
- * 重型机械设备
- * 精密测量和数控设备
- * 机床、玻璃、食品机械



产品系列	BTH38	BTH58	BTH78、BTH115 重载系列
壳体外径	38 mm	58 mm	78 mm、115mm
脉冲数	1....5400 线	1....12000 线	
安装法兰	夹紧法兰、同步法兰、半空轴、全空轴、夹紧同步法兰		
孔径	5mm、6mm、8mm	6mm、8mm、10mm、12mm	10mm、12mm
输出方式	HTL、TTL、集电极开路、推挽式互补型、RS422 长线驱动器		
供电电压	5V、5V~30V、10V~30V		
最大转速	6000、10000 转/分		
工作温度范围	-40°C...80°C		
防护等级	标准 IP54、IP65，最大可达 IP69 防护等级		



产品系列	BTH80	BTH100	BTH145
壳体外径	80mm	100mm	145mm
最大脉冲数	1....12000 线		1....3600 线
安装法兰	全空轴（最大孔径 110mm、各种规格孔径可定制）		
孔径	12....40mm	28....50mm	45....80mm
输出方式	HTL、TTL、集电极开路、推挽式互补型、RS422 长线驱动器		
供电电压	5V、5V~30V、10V~30V		
最大转速	60000 转/分		
工作温度范围	-20°C...80°C		
防护等级	IP54		

信号	A	B	Z	A-	B-	Z-	Vcc	GND
颜色	绿色	白色	黄色	棕色	灰色	橙色	红色	黑色
插针	3	5	4	7	6	8	1	2