

增量式编码器

产品外观					
原理	磁编码器				
单圈	Z16	Z24	Z30		
多圈	——				
结构特点	半空轴				
单圈分辨率	最高 1024 脉冲/圈				
多圈分辨率	——				
接口类型	增量输出				
外径	16mm	24mm	30mm		
实心轴轴径	——				
半空轴直径	2mm	3mm、4mm	4mm		
零位标志	——				
最大转速	12000rpm				
工作电压	5V±5%				
方向功能	——				
清零功能	——				
连接方式	电缆				
重量	25g	40g			
工作温度	-40℃~100℃				
环境适应性	低温、高温、振动、冲击等试验符合 GJB150 的相关要求。				

绝对值编码器 典型产品

机电编码器 GCS×58 系列

- 标准外壳Φ58mm;
- 单圈分辨率最高 20 位;
- 多圈分辨率最高 14 位;
- CAN 总线;
- 实心轴



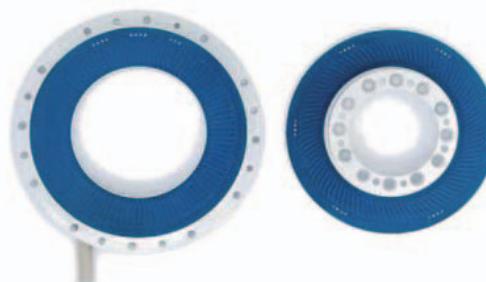
机电编码器 GRA×58 系列

- 标准外壳Φ58mm;
- 单圈分辨率最高 20 位;
- 多圈分辨率最高 14 位;
- RS422 总线;
- 空心轴



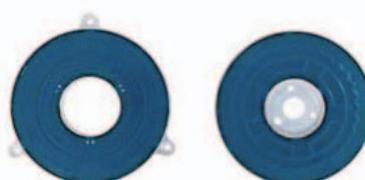
电感编码器Φ90 系列（常规）

- 结构紧凑;
- 19 位分辨率;
- 最高转换精度±40 角秒;
- 分体式结构;
- SSI 接口



电感编码器Φ58 系列（薄型）

- 结构紧凑;
- 19 位分辨率;
- 最高转换精度±36 角秒;
- 分体式结构;
- SSI 接口



绝对值编码器

产品外观						
原理	机电编码器（J 系列、JS 系列）					
单圈	GCS58B	GRSS58B	GCAS58B	GRAS58B		
多圈	GCD58B	GRSD58B	GCAD58B	GRAD58B		
结构特点	实心轴		半空轴			
单圈分辨率	12~20 位					
圈数最高分辨率	14 位					
接口类型	CANopen	RS422	CANopen	RS422		
外形直径	58mm					
实心轴直径	6mm 10mm	—				
半空轴直径	—	10mm 12mm 15mm				
法兰形式	同步法兰或夹紧法兰		定子簧片			
最大转速	10000rpm					
最大轴负载 轴向/径向	40N/110N					
工作电压	10V~30V					
方向功能	有					
清零功能	有					
连接方式	XC158 插头连接器、屏蔽电缆					
防护等级	IP65					
工作温度	单圈: -55°C~85°C; 多圈: -40°C~85°C					
环境适应性	低温、高温、振动、冲击、湿热、盐雾、霉菌等试验符合 GJB150 的相关要求。					

绝对值编码器

产品外观								
原理	电感编码器							
单圈	GJR-X-58.10 0	GJR-X-75	GJR-X-90	GJR-X-125	GJR-X-200	GJR-X-429		
结构特点	全空轴							
单圈最高分辨率	17 位	19 位						
圈数最高分辨率		—						
接口类型	SSI				SSI/SPI			
外径	58mm	75mm	90mm	125mm	200mm	429mm		
内径	13.5mm	25mm	40mm	85mm	150mm	342mm		
重量	75g	170g	220g	285g	388g	2355g		
最大转速	10000rpm			7700rpm	3000rpm			
工作电压	4.5V~32V							
方向功能	—							
清零功能	有							
连接方式	参照具体型号							
防护等级	IP65(除连接器)							
工作温度	-55°C~85°C							
环境适应性	低温、高温、振动、冲击、湿热、盐雾、霉菌等试验符合 GJB150 的相关要求							

绝对值编码器

产品外观				
原理	薄型电感编码器			
单圈	GJR-83H-58	GJR-83H-75	GJR-83H-90	GJR-83H-130
结构特点	全空轴			
单圈最高分辨率	19 位			
圈数最高分辨率	——			
接口类型	SSI			
外径	58mm	70mm	90mm/95mm	130mm
内径	20mm	30mm	43mm/50mm	90mm
重量	50g	60g	85g	125g
最大转速	3000rpm			
工作电压	5V±0.5V			
方向功能	——			
清零功能	有			
连接方式	参照具体型号			
防护等级	IP65(除连接器)			
工作温度	-55°C~85°C			
环境适应性	低温、高温、振动、冲击、湿热、盐雾、霉菌等试验符合 GJB150 的相关要求			

伺服驱动器

产品外观			
典型型号	GJRSWHI-5/60	GJRSWHI-20/60	GJRSWHI-20/100
最大工作电压	59VDC		95VDC
最小工作电压		13.5VDC	
正常工况持续电流	5A	20A	
最大输出功率	240W	960W	1600W
外形尺寸	55mm×46.5mm×14mm		
工作温度	-40°C~70°C		
存储温度	-55°C~85°C		
环境适应性	振动（20Hz 至 2000Hz, 14.6g）、冲击（±20g; 半正弦, 11ms）、湿热		
对标系列	Elmo WHI-5/60	Elmo WHI-20/60	Elmo WHI-20/100