

重载增量型编码器

- ◆ 替代860900220
- ◆ 适应于恶劣环境的超强外壳
- ◆ 6通道短路保护输出
1, 1, 2, 2, 0, 0
- ◆ IP 66, 封装级
- ◆ 电气绝缘空心轴
- ◆ 9...30 Vdc
- ◆ 可选高级内部诊断系统ADS



861900220-222

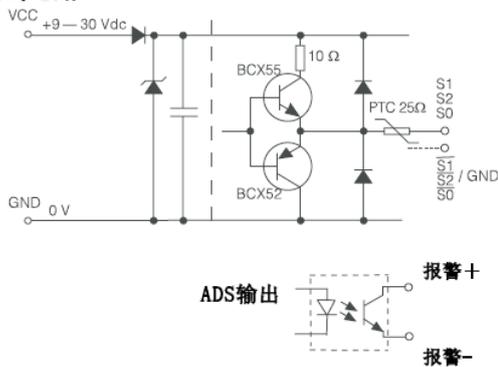
电气规格

供电电压	9-30V
	极性保护
空载电流	24V时60mA 最大80mA
线数	500, 1000, 1024, 2048, 2500, 3072, 4096, 5000ppr
测量步数	4 x 线数
精度	
分度误差	± 50° 电角
信道间隔	90° ± 25° 电角
输出	高电流HTL 短路保护
最大负载	± 40mA
电缆最大长度	100kHz时350m
U _高 (负载40mA时)	> +EV - 4.0V
U _低 (负载40mA时)	< 2.5V
频率范围	0-100kHz
可选	高级诊断系统ADS
报警输出	光耦合器
正常	闭合回路 10mA时 V _{CE} < 2V
错误	开路 最短500ms
最大电压	35V
最大电流	30mA
PC 通信	RS-232 最长10m电缆

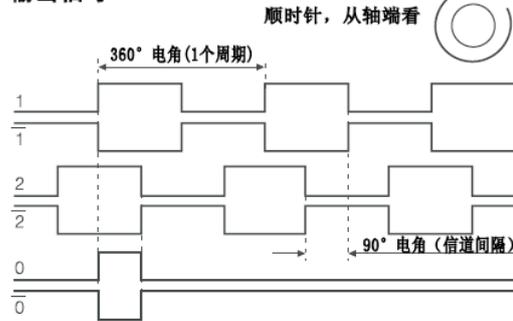
附件

扭矩臂	
M6	订货号.01208014
ADS PC 软件组件	订货号.01209084

输出电路



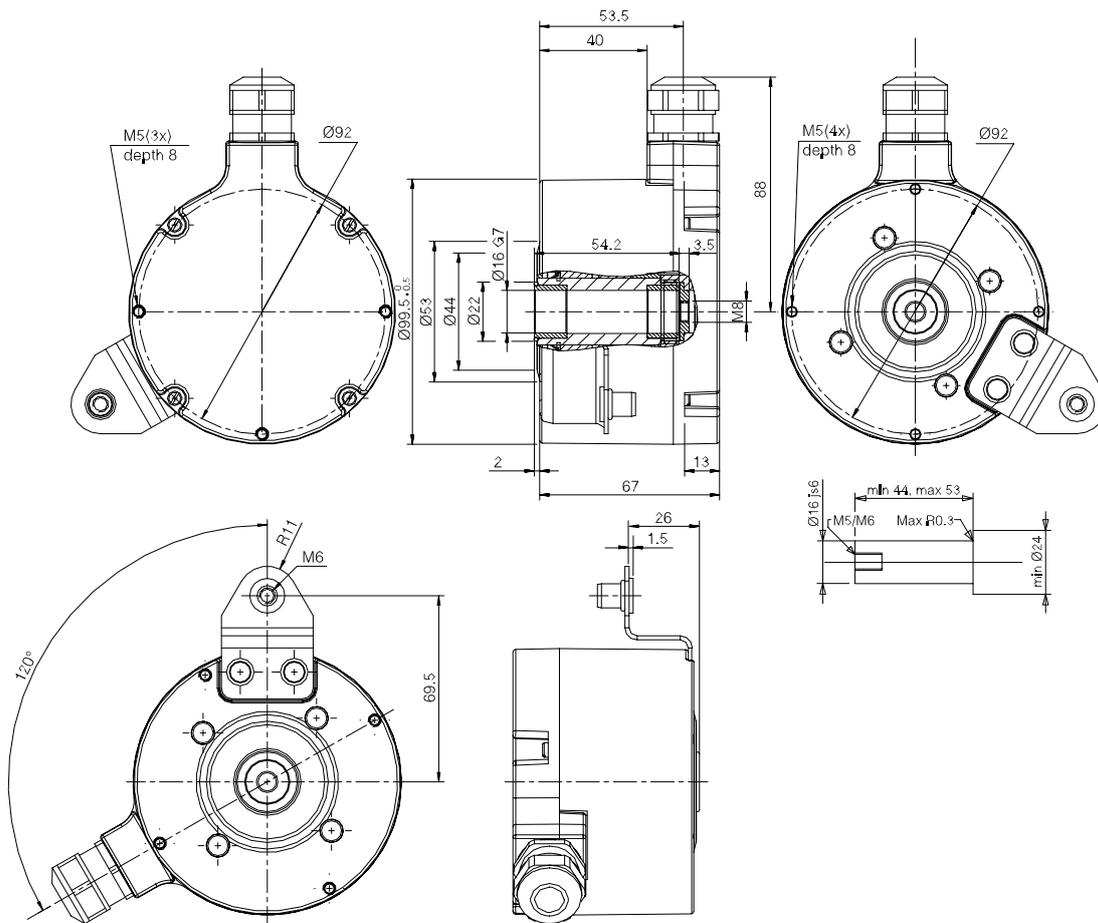
输出信号



连接

功能	接线端子
+E V	1
0 V	2
0	3
0	4
1	5
1	6
2	7
2	8
报警+	9 ADS输出
报警-	10
RXD	11
TXD	12
外壳	屏蔽

861900220



机械规格

绝缘空心轴	Φ16mm, 不锈钢
转子的转动惯量	55 x 10 ⁻⁶ kgm ²
最大负载	
径向	300N
轴向	100N
最大转速	4000rpm
码盘	玻璃
温度	
工作温度	-20°C ... +80°C
储存温度	-25°C ... +80°C (最高+105°C 1小时)
外壳	铸铝,电镀
重量	约 1300g
防护等级	按照 IEC 60529, IP66
振动	<100m/s ² (50...2000 Hz)
冲击	<1000m/s ² (11ms)

订购信息 (可选)

8 6 1 - 9 0 0 2 2 -

电气

0 = 标准

2 = ADS (1024, 2048, 4096 ppr)

线数

500, 1000, 1024, 2048, 2500, 3072, 4096, 5000ppr

替代 860900220

LEINE LINDE

ISO 9001 / ISO 14001 认证

上海航也控制系统有限公司

电话: 021-66073596

传真: 021-66073599

手机: 13918309208

电子邮箱: hykz01@126.com

09-01-01 注: 规格可能更改, 不另行通知。

<http://www.hy-cs.com>