



DAS59系列
 动态倾角传感器
 外形尺寸 96×59×27mm
 使用范围 双轴 (X/Y)
 测量范围 $\pm 90^\circ$
 分辨率 0.01°
 接口 CANopen
 工作电压 10-36VDC
 防护等级 IP67
 连接 插头, M12, 5针, 顺时针

机械参数

外形尺寸	96×59×27mm (长×宽×高)
外壳材料	铝合金
灌封材料	灌封胶
冲击	100g, 6ms
振动	20g, 10~2000HZ
工作温度	-40℃...+75℃
贮存温度	-40℃...+85℃
防护等级	IP67
重量	≈220g
连接	插头, M12, 5针, 顺时针

电气参数

通讯接口	CANopen
工作电压	10...36VDC
无负载时消耗电流	≤65mA
符合标准	DS-410
传输速率	最大1Mbit/s (默认125K)
从站地址	可编程设置 (默认01h)
绝对精度	$\pm 0.30^\circ$
分辨率	0.01°
重复性	≤0.05°
动态精度	$\pm 0.5^\circ$
迟滞	≤0.05°
抗干扰	EN61000-6-2
发射干扰	EN61000-6-4
接口电路保护	浪涌保护、反极性保护、ESD 保护
温度漂移	ISO-7637-2, 5a, 5b 0.008°/K

端子配置

CANOpen输出

信号		CAN_0V	+Ub	GND	CAN_H	CAN_L
色标		灰 GY	棕 BN	白 WH	绿 GN	黄 YE
型号: 9212 插头, M12, 5针 顺时针		1	2	3	4	5

订货信息

DAS59	01	090	2	S9	0	T	10-36	R	9212	XXXX
	①	②	③		④		⑤	⑥	⑦	⑧
①扩展序号* 01: 01		②测量范围 090: ±90°		③使用范围 2: X/Y 轴			④波特率 0: 125K 9: 250K 8: 500K 7: 800K 6: 1000K		⑤电源电压 10-36: 10...36VDC	
⑥出线方式 R: 径向出线			⑦连接方式 9212: 插头, M12, 5针, 顺时针				⑧特殊代码 XXXX			
注: 黑体为常备库存或为推荐订货型号										

订购范例: DAS590902S90T10-36R9212。

说明: DAS59系列, 测量范围 $\pm 90^\circ$, 使用范围XY 双轴, CANOpen协议, 出厂波特率125k, 电压10-36V, 径向插头9212。

机械图

DAS59

