

CH-CS-3M正反转速传感器

产品名称	CH-CS-3M正反转速传感器
公司名称	上海芯倍科仪表制造有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:蓉科 型号:CH-CS-3M 产地:上海
公司地址	上海市闵行区中春路988号11幢2楼
联系电话	18201817218 18201817218

产品详情

CH-CS-3M正反转速传感器主要安装在各种旋转机械装置的轴承盖上（如汽轮机、压缩机、风机和泵等）。它是由运动线圈切割磁力线而输出电压的电磁式传感器，因此具有工作时不需要供给电源、安装容易等特点。

1. 传感器安装 被测感应体为导磁体，上有齿或凹槽。建议：测速齿轮

模数 1.7，材料为导磁低碳钢注：非标齿或槽与平整面宽度不等将导致波形占宽比的变化。

安装间隙：0.5 ~ 3mm,典型值为1.5mm注：取决于被测件的振动情况2. 传感器输出特性

频响特性：0 ~ 10kHz 输出通道数：双通道 输出波形：方波，上升、下降沿时间 $12 \mu s \pm 40\%$

输出幅度：高电平： $U_b - (1.8V \pm 40\%)$ ，低电平： $< 2.2v$ 脉冲占空比： $50\% \pm 25\%$ 相位差： $90 \pm 30^\circ$

（通道超前）注：取决于安装方式，旋转件的旋转方向，本参数适用于本说明书的安装方式。

负载能力： $\pm 20mA$ （） 输出阻抗： $< 47 \Omega$ 3. 工作环境要求 工作电源： $U_b = 5 \sim 24V$

功耗电流： $35mA$ 工作温度： $-40 \sim 125$ （头部）

耐振性能：振动（10Hz ~ 2KHz）30g，冲击100g.