

叉车倒车雷达 电动叉车专业倒车雷达系统

产品名称	叉车倒车雷达 电动叉车专业倒车雷达系统
公司名称	深圳市威森汽车科技有限公司
价格	680.00/套
规格参数	品牌:威森汽车科技 型号:CS3024 产地:深圳
公司地址	深圳市龙岗区龙岗街道龙东社区沙背沥村东升路65号厂房二楼一半
联系电话	0755-83172774 13751012487

产品详情

超级电容电动叉车倒车雷达系统

简介

在目前现代物流仓储迅速发展的时代，被誉为“搬运之神”的叉车在该领域发挥着巨大作用。近几年来电动叉车逐渐进入人们的视野，且越来越受到用户的青睐，我国电动叉车也有着广阔的市场前景与发展空间。

电动叉车的节能环保给用户带来很大好处，但是由于电动叉车都由电机驱动，对车上用电敏感的安全电子带去许多干扰，导致工作不正常。

为了解决干扰问题，我司的倒车雷达采用超级电容作为供电电源。超级电容是新型，安全，洁净的能源体，使用寿命长。在雷达工作时采用超级电容供电，平时则在冲电状态，很好的杜绝了叉车电机干扰问题。

技术参数：

工作电压：12-48V

电流峰值：400MA

充电80%：只需33秒

充满时间：1分钟

充满工作时间：7分钟

电容充放电次数：50万次

系统部件：

部件	数量
主机	1PCS
探头	4PCS
LED显示器	
探头延长线(4M)*4+探头延长线(15M)*4	
显示器延长线(10-20M)	
电源线(1米)	

产品主要规格参数：

1.主机

工作电压	DC12V-48V
工作电流	20mA-200mA
超声波频率	40K ± 1K
工作温度	-30+80
防水级别	IP67
外形尺寸	162mm*87mm*46mm

2.超声波探头技术参数：

项目	单位	标准	测试条件	QC
功能		收发一体	T=25 ± 5	合格
中心频率	KHZ	40 ± 0.5		合格
发射声压级	db	> 110		
接收灵敏度	> -70			
余震时间	ms	1.6		
全角度	deg	60 ° ± 10%		
Y轴方向性	50 ° ± 10%			
自由电容	pf	2000 ± 10%		
输入电压	v	140		
工作稳定		-30~+80		合格

雷达距离报警表：

序号	探测距离(m)	报警声音	区域分别	
1	3-1.8	无	安全区	
3	1.8-1.5	BI----BI----		
4	1.3-1.0	BI---BI---	警示区	
5	1.0-0.7	BI--BI--		
6	0.8-0.5	BI-BI-	危险区	
7	0.5-0.0	BI-----	停车	

环境条件

序号	项目	技术指标	单位	备注
1	工作温度	-30+80		
2	储存温度	-40+85		
3	相对湿度	20-90%		
4	散热方式	自然风冷		