

电葫芦限位器 ZY-GJR-89

一、概述

电葫芦过卷限位器广泛应用于矿山、冶炼、港口、码头的起重机（悬挂型电动葫芦运作小车）上。当取物装置上升到设计规定的上极限位置时，作过卷限位检测保护。限位使用无触点传感器，负载切断电流大，工作电压范围宽，二线制接线方式，可伸缩的导向环与不同规格起重机匹配安装，是小吨位吊车钩头预防过卷限位保护的理想选择装置。

二、产品结构

本产品由电感式无触点传感器探头，防水型铝压铸本体，导向环，悬挂式钢索构成。（如右下图）

三、技术参数

探头感应距离：25mm-35mm	反应速度：20ms
导向环双向翼展：700mm	工作环境温度：-25℃-80℃
工作电压：24VDC,220/380VAC	负载切断电流：10A

四、安装调试

- 1：将吊车钢索套入导向环，使探头正对吊车挂钩位置。（如图一）
- 2：将限位钢索根据限位高度调节好，用卡子固定在开关的尾环和小车的横梁上，一般距离500mm 为预警距离，其极限距离可根据提升吊钩的速度来调整。
- 3：参照接线图接上负载，接通电源，此时开关应为闭合状态，用金属靠近探头感应，负载断开。（如图二）

五、产品及接线示意图

