

小型浮球液位开关说明书

一、 产品简介

ESC 系列鸭嘴式侧装小浮球是一种安全可靠、使用方便、结构简单的液位开关，它比一般机械开关体积小、速度快、工作寿命长、与电子开关相比，它又有抗负载冲击能力强的特点，其在造船、造纸、印刷、发电机设备、石油化工、食品工业、水处理、电工、燃料工业、油压机械等方面都得到了广泛的应用。

二、 工作原理

液位开关主要由磁簧开关和浮子组成，浮子内有磁性材料，浮子随被测液位上下移动时，触动磁簧开关并输出开关信号。

三、 外形尺寸示意图



ESC11



ESC12



ESC19



ESC7810



ESC11510-2

四、 规格参数

干簧类型	1A1	2A1	干簧类型	1A1	2A1
最大功率	10VA	30VA	崩溃电压	200VDC	300VDC
开关电压	110VDC	220VDC	温度范围	-30~125℃	-30~125℃
开关电流	0. 2A (阻性)	0. 2A (阻性)	浮球材质	不锈钢304	不锈钢304

（注：阻性负载大于额定触点容量时，必须外接小型继电器进行扩容）

伊莱科®及ELECALL®的商标持有人
乐清市伊莱科电气有限公司 授权
乐清市量子电气有限公司 制造
地址:浙江省乐清市经济开发区乐商创业园G幢
电话:0577-62792850