

ST直流大电压隔离变送器CE-VZ01-54MSK-0.2 0-1500VDC

产品名称	ST直流大电压隔离变送器CE-VZ01-54MSK-0.2 0-1500VDC
公司名称	深圳市思优博电子有限公司
价格	15.00/台
规格参数	输入:0-5000VDC 输出:4-20mADC 工作电源:24VDC
公司地址	龙岗区碧新路2095号
联系电话	13923467965

产品详情

ST直流大电压隔离变送器CE-VZ01-54MSK-0.2 0-1500VDC

本产品为一种单路直流高压隔离变送器,可实现对高压直流电压信号(高达5000V直流电压输入信号)进行检测变送的功能,输入和输出,与辅助电源之间实现完全的电量隔离,隔离耐压高,产品安全可靠,响应快、安装简单等优点,可广泛应用于直流开关柜,轨道交通,工业控制,PLC测控等各种自动控制系统。

ST直流大电压隔离变送器CE-VZ01-54MSK-0.2 0-1500VDC

?????

* 检测电压高:产品输入端采用特殊耐压器件,能够采样高达5000V的直流电压;

* 辅助电源宽:产品的输入辅助电源为宽电源,使得产品能够在12V~36VDC的电源电压范围内正常工作;

* 隔离耐压高:输入、电源、输出之间全隔离,

* 输入信号与输出信号之间，隔离耐压10KVDC；

* 输入信号与辅助电源之间，隔离耐压10KVDC；

* 输出信号与辅助电源之间，隔离耐压6KVDC；

* 精度高，温漂小：线性与长期稳定性保证在精度范围内；

* 安装方便：采用标准的导轨安装和螺钉安装；

ST??????????CE-VZ01-54MSK-0.2 0-1500VDC

?????

*输入范围：0~5000VDC

*输出量：0~20mA；4~20mA；10V；±10V；5V；±5V；

*辅助电源：+12~24V DC;

*精度等级：0.2级

*负载能力：负载 2K（电压输出），负载 250（电流输出）；

*温漂：100ppm/

*隔离耐压：

输入信号与输出信号之间，隔离耐压10KVDC，漏流小于1mA，持续时间60秒；

输入信号与辅助电源之间，隔离耐压10KVDC，漏流小于1mA，持续时间60秒；

输出信号与辅助电源之间，隔离耐压6KVDC，漏流小于1mA，持续时间60秒；

*响应时间： 300 uS ；

*额定功耗： <2.5W ；

*浪涌冲击抗扰度：

输入端口：四级6000V(L-N/2 /综合波)

电源端口：四级4000V(L-N/2 /综合波)

模拟I/O口：三级2000V(L-N/40 /综合波)

*输入过载能力：最大输入电压8KV，施加一秒重复10次，间隔10S；

*工作环境：温度:-20~70 ； 湿度: 90%（不结露）；