

箱内结构布局



传输箱六大功能



一体化智能传输箱 Integrated intelligent transmission box

模块化设计 / 高度集成 / 出厂预置 / 深度定制



一体化智能传输箱



地址：深圳市宝安区石岩街道塘头一号路
8号创维创新谷7#楼10层
电话：(86-755) 81202008
传真：(86-755) 27886083
网址：http://www.szutek.com

全国统一服务热线：
400-1144-149



产品特性

- 采用模块化设计，集中供电，电压短路跳闸。电压数值检测，提供输入电压过载/欠载报警提示。
- 设备支持高达4路POE输出供电(可选)。
- 提供安全防护功能,支持箱门状态检测，箱门非法打开告警。支持漏电，过压，短路防护。
- 支持在线温湿度检测，设备状态检测以及网络链路检测功能。
- 支持设备各种故障告警与定位，交/直流电源，通讯设备等故障告警，上报故障数据。
- 提供网络连接，链路告警功能，支持电压，电流检测，远程可查看每路电压输出，实时上报检测结果，支持设备安装位置查询，通过远程管理平台查看在线地图，精准定位设备安装位置。
- 集成交换模块，提供多个以太网口，满足支持多个网络设备的链接。
- 支持多路视频接入，结合管理平台提供视频监控功能。
- 支持串行通信数据采集，自动重合闸。
- 提供8路电源继电器控制，支持远程命令控制开/关
- 箱体尺寸：长410mm*宽195mm*高510mm，采用优质镀锌钢板，板材厚度不小于1.2mm，整体喷涂户外防锈烤漆，具备抵抗腐蚀及电化学反应的能力。
- 箱体支持挂装、壁装、立装等不同的安装固定方式。
- 箱门采用智能电控锁+机械锁，抗破坏性符合GA/T73-1994《机械防盗锁》中的B级要求。
- 箱体符合GB4208-1993《外壳防护等级》中的IPX5防水等级要求；防尘等级符合GB 4208-1993《外壳防护等级》中的IP6X防尘等级要求。箱体所有进出口配置防水胶套，箱门密封胶条保护。防护等级可达IP65。
- 箱体采用循环通风散热设计，配置智能温控散热系统，可远程自主设定箱体的温控系统工作温度。箱体温度达到设定值时，温控系统自动工作。
- 箱体配置自动除尘系统，可智能自动除尘或远程手动开启除尘系统工作，防止箱体的进风孔位堵塞。
- 箱体具备开启箱门报警提示、LED照明灯自动工作，适合光线不足场合的安装维护工作。
- 箱体内置6口光纤熔接单元。
- 箱体内置AC220V 20KA防雷模块及自动重合闸漏电保护器，可防止电源感应雷电对设备造成的损坏。自动重合闸具有漏电预警保护、自动重合等功能。
- 箱体配置可选电源输出模块，支持1组AC220V电源输出、多组DC12V (DC5V、DC24V可选)输出，提供摄像机等设备的工作电源。支持远程监测输出电压，远程控制电源输出状态，给摄像机等设备断电重启。
- 箱体可选装集成型二合一网络防雷板卡。
- 可根据业务场景，选装多种业务数据传输板卡，支持多设备灵活接入，兼容其他品牌光纤通讯设备。
- 箱体连接线缆采用防缠绕设计，光纤、网络连线通过理线槽固定，箱体整体更美观。
- 支持智能预警管理平台集中统一管理。



产品参数

主控芯片	
主控CPU	ARM Cortex架构芯片
自动重合闸	
额定电压	AC100-240V
额定电流	16A/32A可选
额定频率	50Hz~60Hz
雷击能力	10KA
动作时间	≤0.05S
电源防雷模块	
最大通流量	20K (40KA,60KA可选)
标称工作电压	AC220V
响应时间	<25ns
输出电源	
集中供电单元	8路可控电源输出（DC12V3A和DC24V2A可选配） 1路可控DC5V1A电源输出（可选配） 支持4路POE输出供电（每路最大支持25.6W） （DC电源总输出功率不超过80w）
DC电源口防雷	1.2/50μs 6KV(2Ω)
AC220V输出端	1组
其他参数	
静电放电	接触放电：±4kV；
	空气放电：±8kV
浪涌(冲击)	线-线：6.0kV
	线-地：6.0kV
工作温度	-40℃~85℃
工作湿度	5% 到 90%RH 不凝结
存储温度	-40℃~85℃
存储湿度	5% 到 95%RH 不凝结
防护等级	IP65
外形尺寸(mm)	410 (L)×195(W) ×510(H)