

# DV-1904

## RS485集线器HUB



### 产品描述

DV-1904系列是一款智能RS485总线分割集线器(HUB), 专为解决在复杂电磁场环境下, RS485通信的安全性与稳定性。最高传输速率可达115.2Kbps。可广泛用于电力采集系统、安全监控系统、高速公路收费系统中。

### 特点

- 600W雷击浪涌保护
- 一分一/二/三/四路, 厚度仅18.3mm
- 输入/输出/电源/通道间全隔离
- DIN导轨安装, 插拔式端子

| 输入规格 |       | 输出规格 |         |
|------|-------|------|---------|
| 代码   | 输入信号  | 代码   | 输出信号    |
| 1    | RS485 | A    | RS485   |
|      |       | B    | RS485*2 |
|      |       | C    | RS485*3 |
|      |       | D    | RS485*4 |

### 选型举例

输出为一通道时, 型号为 DV-1904-A  
 输出为二通道时, 型号为 DV-1904-B  
 输出为三通道时, 型号为 DV-1904-C  
 输出为四通道时, 型号为 DV-1904-D

### 技术指标

输入信号: 符合EIA/TIA标准的RS-485信号  
 输出信号: 符合EIA/TIA标准的RS-485信号, 最多4路输出  
 工作方式: 异步半双工  
 传输速率: 300bps-115.2Kbps  
 传输距离: 0-1.2km (115.2bps-300bps)  
 接口保护: 每线600W雷击浪涌保护  
 绝缘电阻: 500V<sub>DC</sub>时100MΩ以上  
 耐压强度: 1500V AC/分钟  
 电磁兼容性: 符合GB/T18268工业设备应用要求 (等同IEC61326-1)

工作温度: -25℃~+85℃  
 工作湿度: <90%RH (无凝结水)  
 电 源: 24V<sub>DC</sub>±25% (电源反向保护)  
 外壳材料: ABS阻燃  
 重 量: 约90克  
 外形尺寸: 厚18.3×宽108×高110 (mm)

### 接线图

