

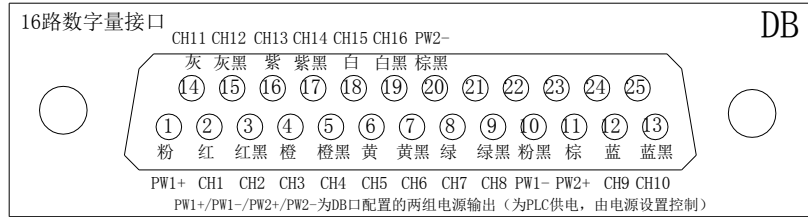
### 4.3.3 简易数字输入端子板 XS-16DI

通道数：16 路  
 模式：单线制，非隔离  
 信号类型：干接点、电平  
 指示：动作时为绿色  
 安装形式：M5\M6 螺钉

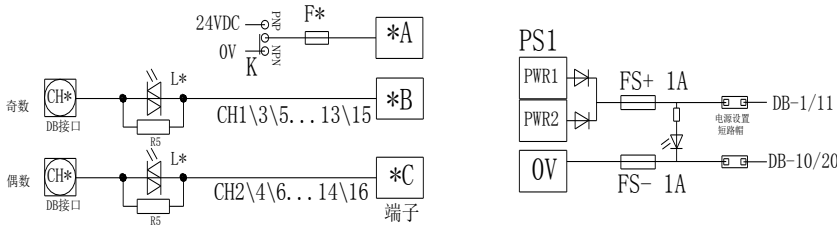
**配套卡件：**

S7-300PLC: 6ES7 321-1BH02。

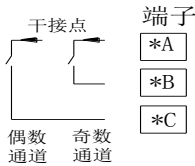
**内部接口表：**



**原理图：**



**接线图：**



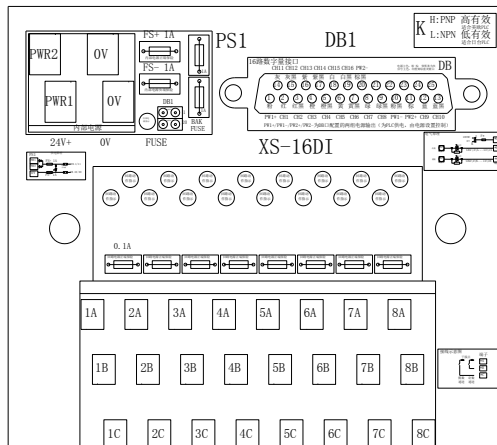
**常用设置：**

改变短路点位置可改变信号制式：  
 H：输出为高有效，适合欧美 PLC；  
 L：输出为低有效，适合日台 PLC

**电源设置：**

DB 口含有 4 芯电源线，用于向 PLC 模块供电。这些电源由电源输出设置的短路帽进行控制，每个短路帽对应一根线，详见右图，送电前应根据需要进行设置。电源指示在保险下方，电源接反或保险烧断时电源灯不亮。

例：如果本端子板配 1 块 1BH02\1BH10 模块，该模块无需正电，只需 1 个电源负，则保留下部 DB1 对应 20 号针的短路帽，上部短路帽拔下；



订货型号	XS-16DI
描述	16 路简易数字输入板
<b>技术参数</b>	
通道数量	16
电源电压	24VDC 冗余供电
通道最大电流	0.1A
内侧逻辑	高/低有效可选(短路点)
内侧 连接类型	D-SUB25PF
现场侧 连接类型	螺钉
端子压接规格	0.3~2.5(mm <sup>2</sup> )
信号类型	干/湿通用
熔断报警	
缺省设置	高有效
工作温度	-40°C~+55°C
储存温度	-40°C~+70°C
尺寸(长 x 宽 x 高)	100x88x50mm
安装螺钉	M5/M6 2 个
孔间距(横 x 纵)	76mm
<b>附件</b>	
内侧电源保险	MST 1A
通道保险	0.1A 自恢复
<b>配套电缆</b>	
订货型号	FL-20D-22A20-Y-Z-Xm
注：Y-PLC 侧接口型号 Z-卡件及信号类型 X-长度	