





















道岔监测机柜	ODF单元
	S1-1
	S1-2
	S1-3
	S1-4
	S2-1
	S2-2
	S2-3
	S2-4
备用	S1-2, S2-2, S2-3, S2-4

道岔监测机柜	防雷端子排
防雷单元1-IN1 	D1-1
防雷单元1-IN2 	D1-2
备用	D2-1~2, D3-1~2











道岔监测机柜	ODF单元
	S1-1
	S1-2
	S1-3
	S1-4
	S2-1
	S2-2
	S2-3
	S2-4
备用	S1-2, S2-1, S2-2, S2-3, S2-4











道岔监测机柜	防雷端子排
防雷单元2-IN1 	D1-1
防雷单元2-IN2 	D2-1
备用	D2-1~2, D3-1~2











西直门站信号设备室



室内

室外


2#道岔	XB2箱
 1  5	S1-1
 2  6	S1-2
 3  7	S1-3
 4  8	S1-4
	S2-1
	S2-2
	S2-3
	S2-4
	备用
	G-450-8 (4)
熔纤盒	
1 	D1-1
2 	D1-2
	备用
	D-450-6 (4)
端子排	

1#道岔	XB2箱
 1	
 2	
 3	
 4	
 5	
 6	
 7	
 8	
	G-505-8 (5)
熔纤盒	
1 	
2 	
	D-505-6 (4)
端子排	

4#道岔	XB2箱
 3	
 4	
 5	
 6	
 1	
 2	
 7	
 8	
	G-240-8 (5)
熔纤盒	
 1	
 2	
	D-240-6 (4)
端子排	

- 图例：
-  光纤熔接点
 -  ODF端子/端子排端子

- 说明：
- 本图以道岔感知监测系统集成商提供的技术文件为依据进行设计。
 - 室内机柜内未与防雷端子排端子连接的电缆备用芯，做好封口处理后盘留于机柜内。
 - 机柜内ODF单元端子号见《数据通信设备及维修中心》分册内相关图纸。

 北京全路通信信号研究设计院集团有限公司		项目名称	北京地铁公司道岔感知监测建设工程（一期）项目		
设计者	支柱	2号线 西直门站、积水潭站、太平湖车辆段道岔感知监测设备 积水潭站室外光电缆配线图		图号	BJDCJC-02-01-28
审核者	金鑫			比例	
专业负责人	金鑫			日期	2025. 02