

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

1#道岔	XB2箱
<div><div>1</div><div>2</div><div>3</div><div>4</div><div>5</div><div>6</div><div>7</div><div>8</div></div>	S1-1 S1-2 S1-3 S1-4 S2-1 S2-2 S2-3 S2-4
	G-640-8 (4)
	备用
	熔纤盒
<div><div>1</div><div>2</div></div>	D1-1 D1-2
	D-640-6 (4)
	备用
	端子排

2#道岔	XB2箱
<div><div>1</div><div>2</div><div>3</div><div>4</div><div>5</div><div>6</div><div>7</div><div>8</div></div>	
	G-825-8 (5)
	熔纤盒
<div><div>1</div><div>2</div></div>	
	D-825-6 (4)
	端子排

3#道岔	XB2箱
<div><div>3</div><div>4</div><div>5</div><div>6</div><div>1</div><div>2</div><div>7</div><div>8</div></div>	S1-1 S1-2 S1-3 S1-4 S2-1 S2-2 S2-3 S2-4
	G-155-8 (5)
	熔纤盒
<div><div>1</div><div>2</div></div>	D1-1 D1-2
	D-155-6 (4)
	端子排

图例：

光纤熔接点

ODF端子/端子排端子

说明：

1. 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。

2. 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。

3. 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。

西直门站信号设备室

室内

室外

<div><div>CRSC</div><div>北京全路通信信号研究设计院集团有限公司</div></div>			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 西直门站室外光电缆配线图			图号	BJDCJC-02-01-13
审核者	金鑫				比例	
专业负责人	金鑫				日期	2025. 02