继电保护光纤通信 [ADEP-K4/ADEP-K8]:

简介:

ADEP-K 系列是专为继保设备设计的开关量通讯装置，与继电保护设备同处保护机房，装置可与各种线路保护或安全自动装置配合，在光纤通道上传送四 / 八个独立的开关量信息，实现开关量信息在光纤上的透明传输，解决了电磁干扰、地环干扰和雷电破坏的难题，提高了开关量信号传输的可靠性、安全性、保密性，同时也解决了开关量远距离传输的问题。装置根据需要，可工作在 64Kbit/s 或 2048Kbit/s 接口速率下，可以通过专用光纤进行通讯，也可以通过光电接口装置复接至 PCM/SDH/PDH 传输网，与远端互联。

实物图样:

技术指标:

光信号接口:

主要指标	40KM	80KM
发光功率	> -14dBm	> -5dBm
波长	1310nm	1550nm
灵敏度	< -36dBm	< -36dBm
光纤连接	FC/PC	FC/PC
光纤	单模G.652	单模G.652
信号速率	64K/2Mbps	64K/2Mbps

电信号接口:

产品型号	ADEP-K4	ADEP-K8
电源	DC/AC 86V~265V	DC/AC 86V~265V
功耗	<10W	<10W
端口数	4	8

应用模式:

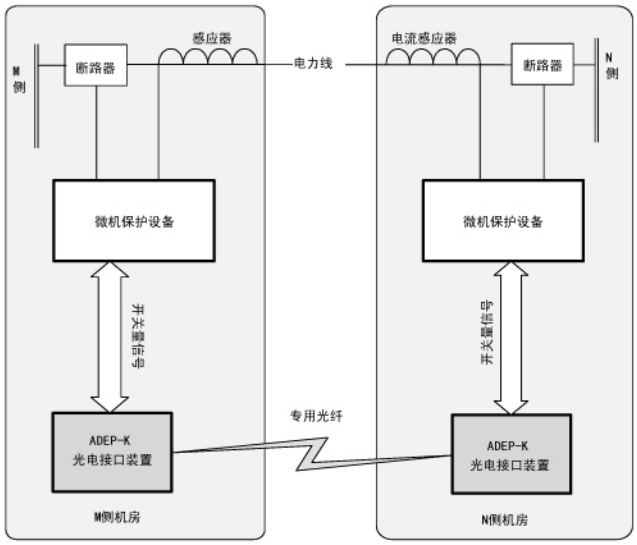

图 A: 设备工作于专用光纤模式

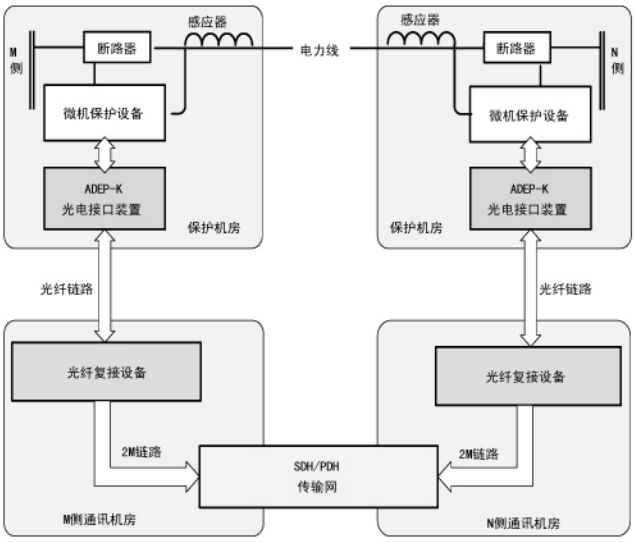

图 B: 设备工作于复接模式