

????

?????????GB51697-85????

????????????????????????????????37.5mm

????????????????????15?

?????1.5mm?????,?????????????????

? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ?

????????

????

????????????

???? 70kPa?106kPa

????: ???20000M?????????500V DC??

?? ?15KV?????????1min?????????????

????????????45mm?

????20??

????:

???? -25?? 40?

???? ?85?? 30???

?????

??

?????

????????????????

????????????

????????????????????96????????????144??

????????????????????????????

????????????????????

????????????

????

??
????????????????19"??
??

严格地讲，光纤传感器不属于通信范畴。但是，光纤传感器是光纤光学一个极为重要的应用领域。光纤传感器已经成功地应用于温度测量、压力测量、旋转及平动位置测量，以及液体深度测量等领域。对于-些传感器，光纤具有双重功能:其一是传感器本身取决于光纤的一些敏感特性:其二是收集信息并通过光纤传送到信息输出端。