

??*?????????3?????????????????
??
??
??
????????????????????????

??

2.1 ???

2.2 ???

2.3 ???
???????????

2.4 ????6??????1?????????4??????1????????????????????

2.5 ??????1/32????????????????????

2.6 ?200???????????

??????????

因而单模光纤纤芯直径的概念在物理上产生空间光强分布的基所以改用模场直径的概念。模场直径比模光班的直径，如图模场分布的有效直径，也就是通常说的基

1-21所示。直径标称值在8.6-9.5um范围，偏差小于G655光纤在1550波长区的模场直径标称值在8单模光纤的包层直径均为125um.