赋同量子科技有限公司

地址：上海市长宁区长宁路855号10楼B座　浙江省嘉善县罗星街道归谷二路11号

电话：021 5101 2842　邮箱：ph

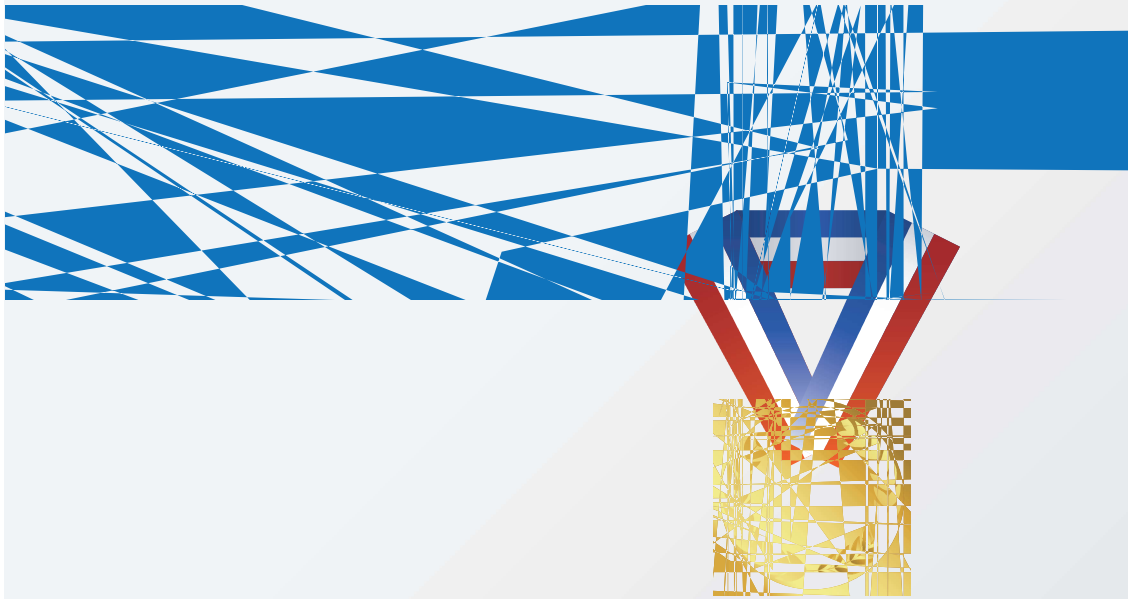
公司概况

[illegible]标准、赋同量子的超导纳[illegible]子探测器及亚开尔文[illegible]冷[illegible]项技术和产品打破了国际封[illegible]

[illegible]Nature、Science、PRL、各类Natu[illegible]ence子刊等诸多权威[illegible]子通信合[illegible]于2014年[illegible]年[illegible]人[illegible]

[illegible]赋[illegible]

[illegible]及其[illegible]的高科技公司



应用超导杰出贡献奖

不忘初心
砥砺前

2021年05月 突破百纳米尺度的线宽限制，在超导微米探测器SMSPD实现了在1550nm探测效率超90%

2021年07月 入选浙江省

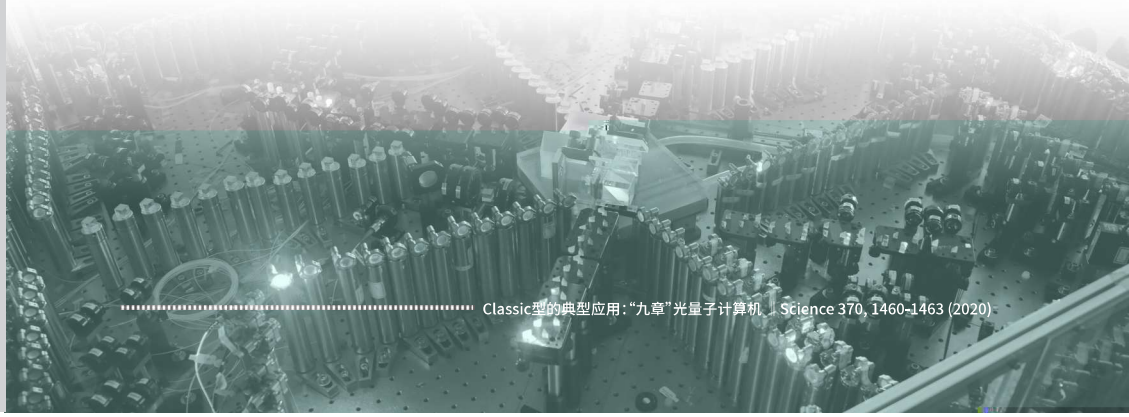
NSPD探测效率＞98%，再次创造NbN SNSPD探测效率的新的世界记录

中国光电仪器品牌榜铜奖

2022年度

Classic型

典型工作波



Classic型的典型应用："九章"光量子计算机，Science 370, 1460-1463 (2020)

典型最大计数率(Hz)	20 M/30 M/50 M
尺寸规格(长×宽×高)	675 mm×747 mm×1300 mm
重量与功耗	150 kg; 1.5 kW

* 以上参数均可根据需求进行定制

TCSPC
时间相关单光子计数系统

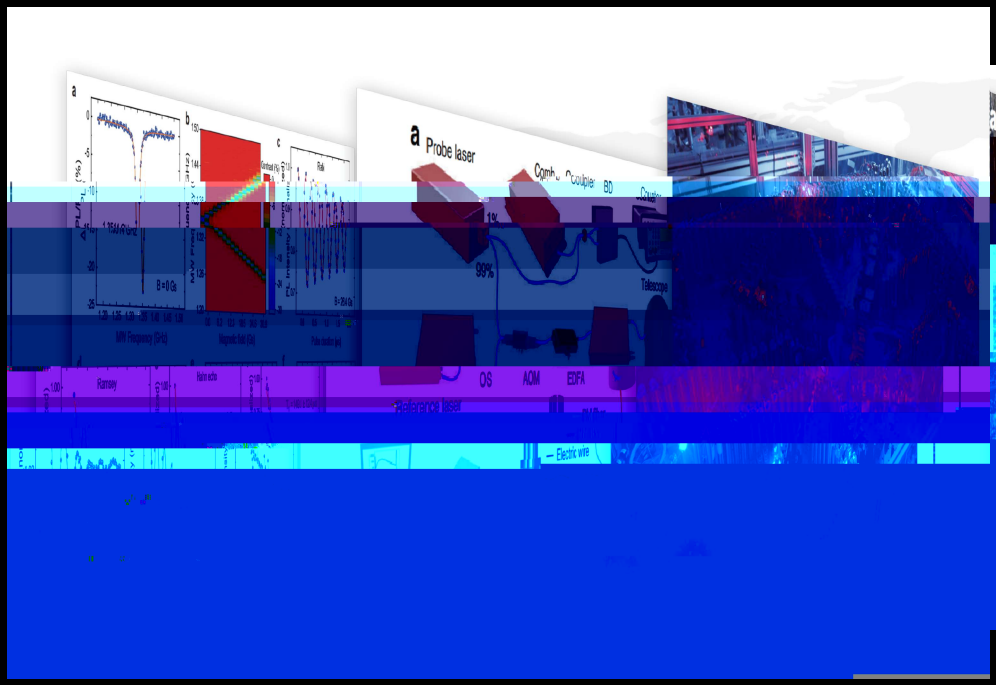
FT1040

相关光谱测量装置
Neurophotonics 8, 03500

14U小型化SNSPD
超导单光子探测系统

14U机柜型小

截止到2025年，使用赋同量子产品的用户遍及量子计算、量子通信、量子精密



antum Key Distribution

Physical Review Letters
128:180502 (2022)

PHYSICAL REVIEW LETTERS

DISTRIBUTION
用户分布

随着

部分客户