

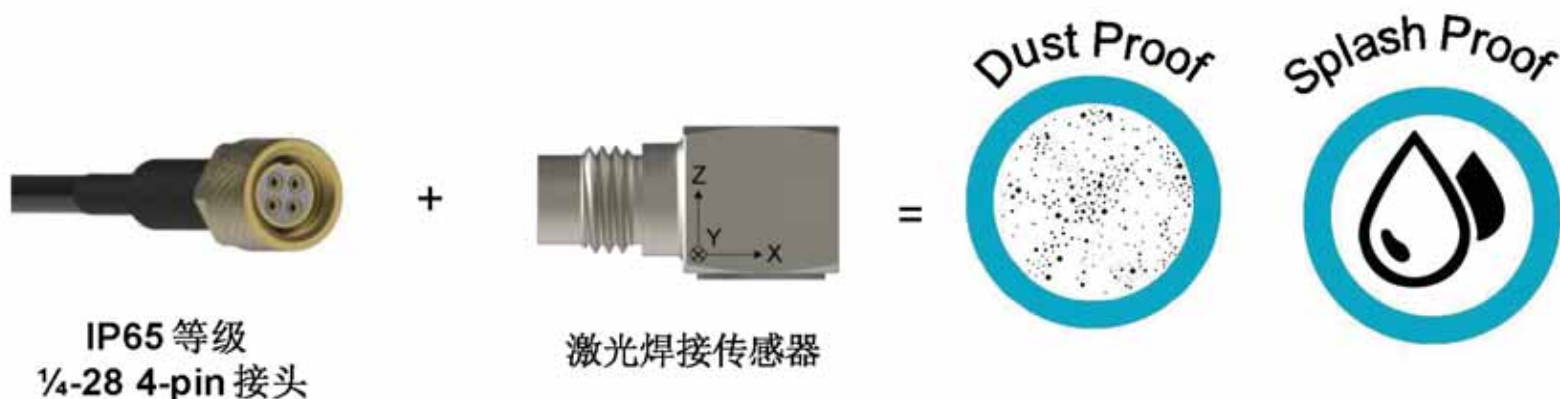
传感器电缆，带IP65 防护等级接头



SENSORS THAT DRIVE INNOVATION

Dytran 防溅型接头:

- 这三种创新的电缆带有 1/4-28 4-pin 接头，入口防护等级可达到 IP65(在连接好传感器的情况下)
- 当电缆连接上任意激光焊接的加速度传感器，IP65等级的4-pin接头将让电缆具备防尘、放水溅的能力
- Dytran 所有电缆均为美国设计和生产，并且电缆长度可定制



IP65 防护等级为何重要?:

- 评级是国际公认的
- 它被用来定义电气外壳的密封效果、防止异物侵入的能力

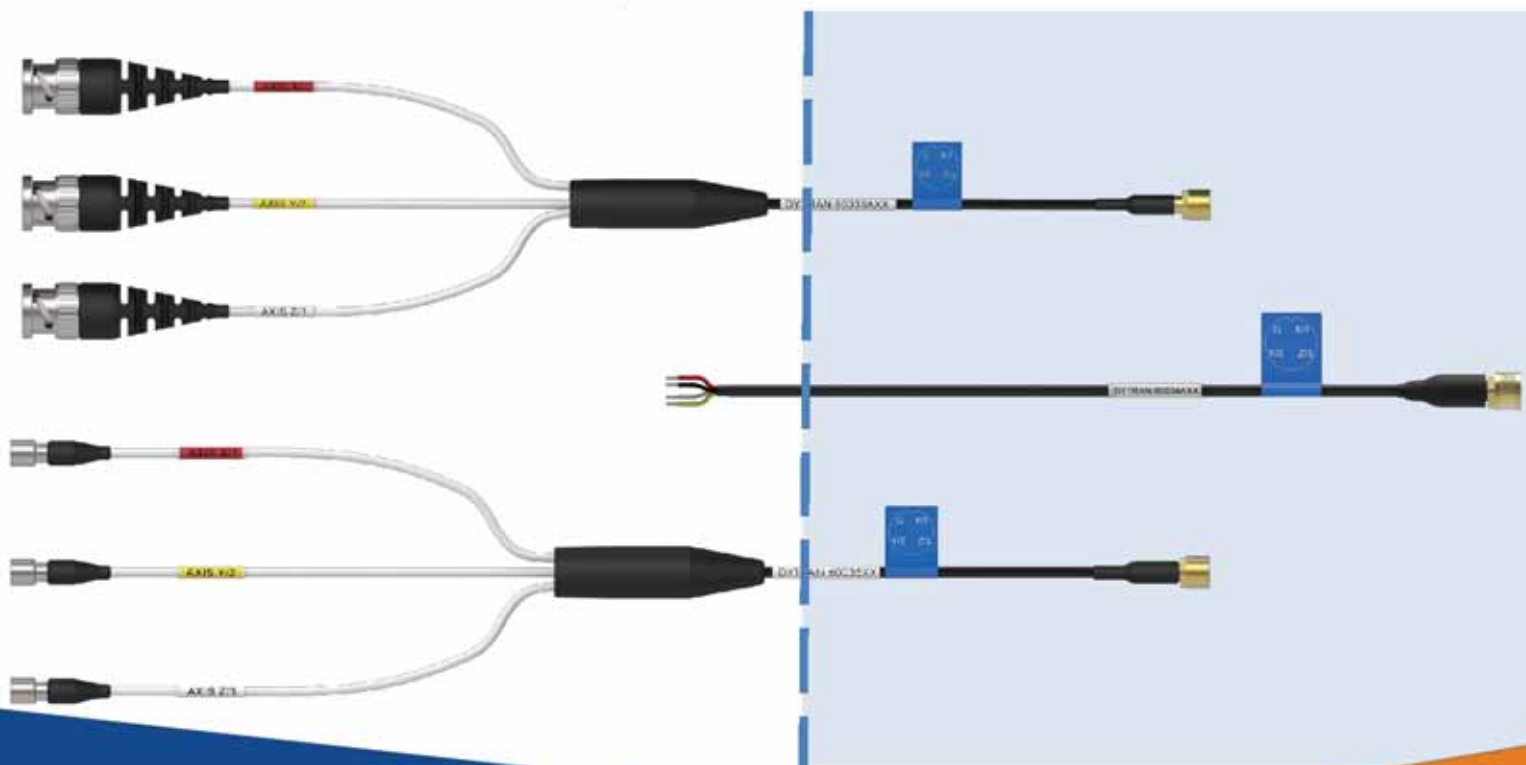


IP65 防护等级:

- 电缆保证防溅和防止灰尘进入到黑色模塑三轴分离器

非 IP65 等级覆盖区域
(三轴分离器, 飞线, BNC 接头和10-32 接头)

IP65 等级覆盖区域
($\frac{1}{4}$ -28 4-pin 接头和电缆)



这些电缆可以为您做些什么？:

- 当正确连接激光焊接的三轴加速度传感器时，可以防止溅水进入
- 无需使用绝缘油或热缩管
- 设计用于苛刻环境
- 完美适用于以下环境:
 - 现场测试
 - 野外和海上应用
 - 道路负载测试
 - 底盘和悬架测试
 - NVH 应用



规格: 60033A

- 三轴、四芯屏蔽电缆
- Teflon™ 护套
- IP65 等级的 1/4-28 4-pin 接头
至三个BNC接头
- 工作温度: -55°C (-67°F) 至 +135°C
(+275°F)
- 电压: 250 V



产品功能: 电缆 60033A

3个 Santoprene BNC 接头



(正视图)



模塑 Santoprene
应力消除



3条 Teflon 同轴电缆



模塑 Santoprene
应力消除

IP65 等级
4-pin 接头



(正视图)



4 芯电缆



规格: 60034A

- IP65 等级 ¼-28 4-pin 接头
至飞线
- 三轴, 四芯屏蔽电缆
- Teflon™ 护套
- 工作温度: -55°C (-131°F)
至 +110°C (+230°F)
- 电压: 250 V



产品功能: 电缆 60034A

IP65 等级
4-pin 接头

引线



(正视图)



(正视图)



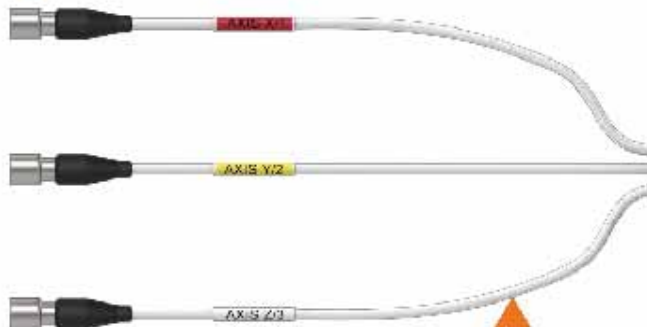
规格: 60035A

- IP65 等级 ¼-28 4-pin 接头
至 10-32 接头
- 三轴, 四芯屏蔽电缆
- Teflon™ 护套, 黑色
- 工作温度: -55°C (-67°F)
至 +135°C (+275°F)
- 电压: 250 V



产品功能: 电缆 60035A

3个 10-32 接头



(正视图)



模塑 Santoprene
应力消除



3条 Teflon 同轴电缆



4 芯电缆



IP65 等级
4-pin 接头



(正视图)

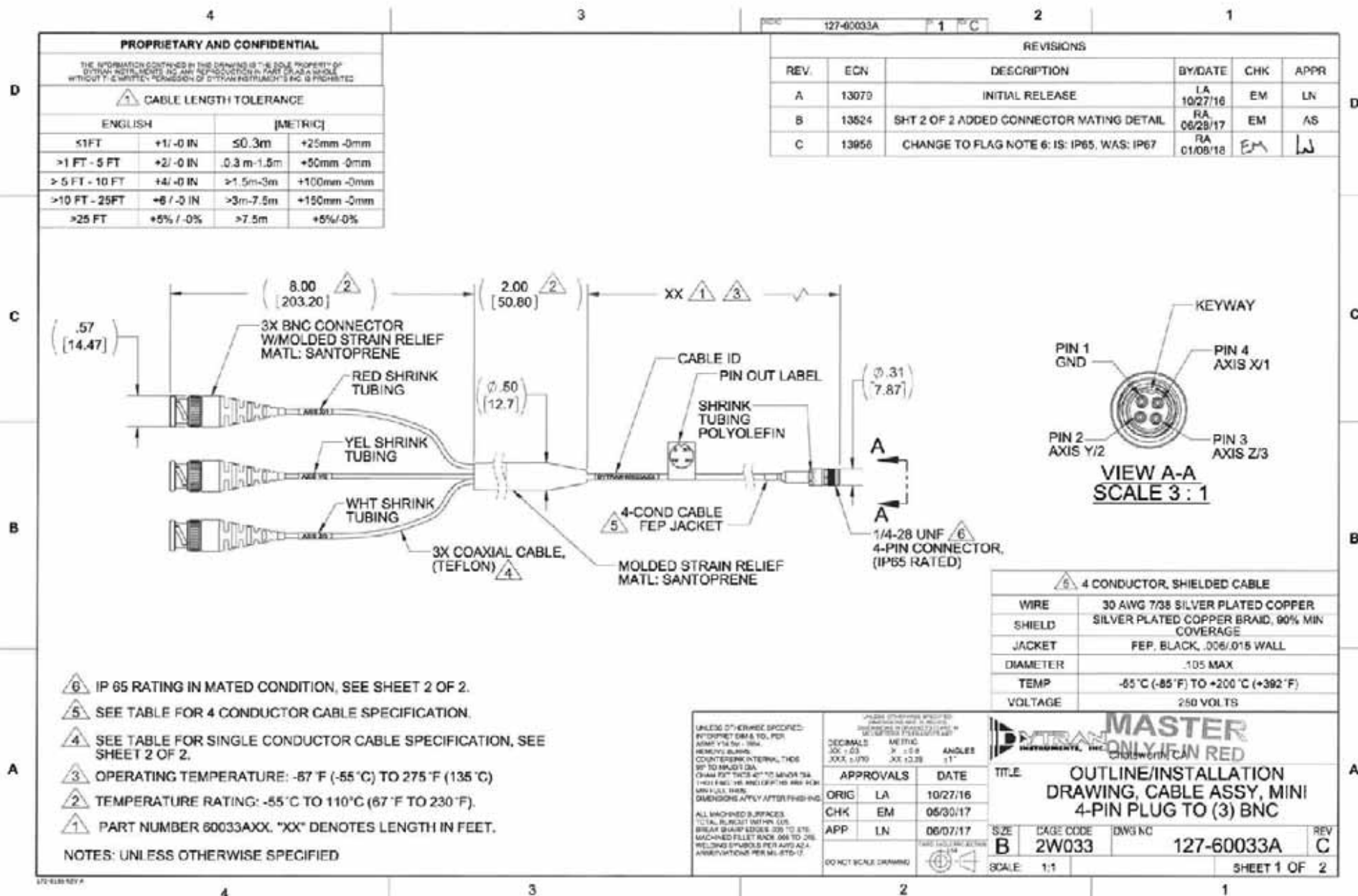


匹配的加速度传感器:

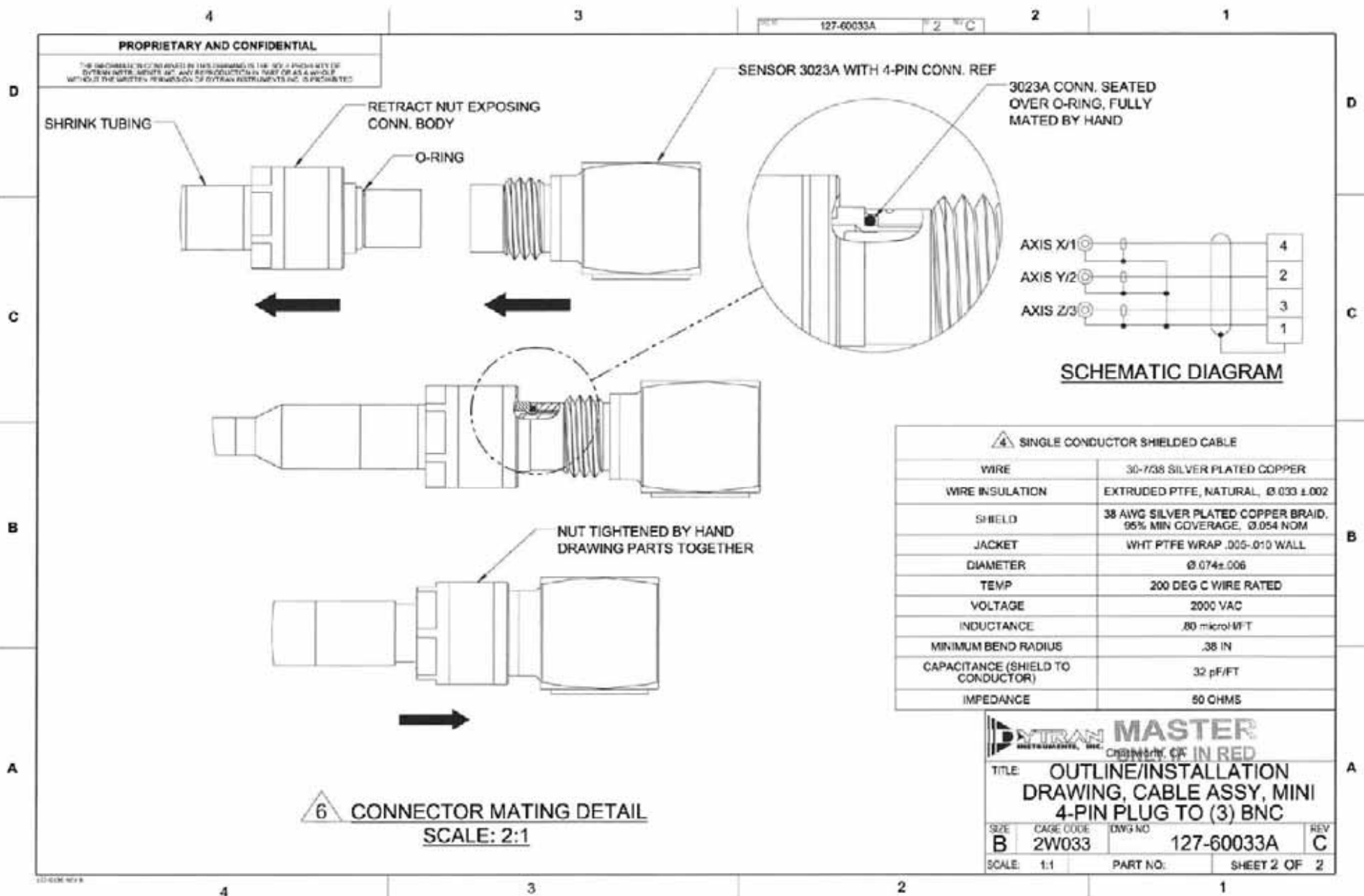


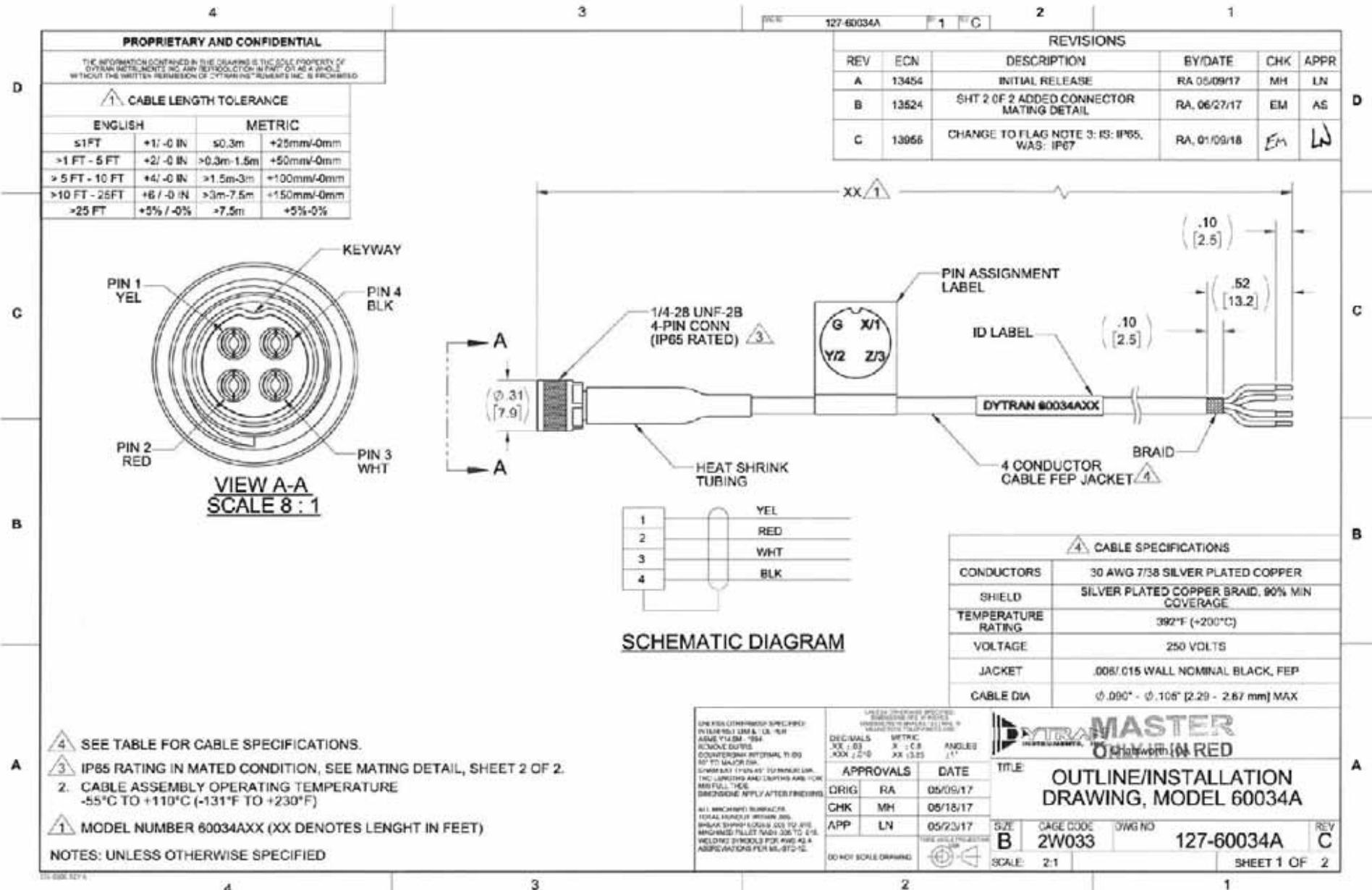
- 这些电缆可匹配任意工业标准引脚、带 ¼-28 4-pin接头的激光焊接加速度传感器。以下的Dytran三轴加速度传感器可使用这些电缆:

型号	特点	应用
3023	微型, 轻重量, 高温	ESS, HALT/HASS, 通用振动测量
3053	外壳隔离, 低剖面, 高温	ESS, 产品响应测试, 通用振动测量
3093	外壳隔离, 高灵敏度, 低噪声	模态 & 结构分析, NVH, 产品响应测试, 异响
3143D	外壳隔离, 通孔	模态 & 结构分析, 整体振动测量, 火箭发动机振动测量
3263	微型, 高灵敏度, 低噪声	模态 & 结构分析, NVH, 异响, 振动控制
3273	超微型, 高灵敏度, 低噪声	模态 & 结构分析, NVH, 异响, 振动控制
3293	超高灵敏度, 低噪声	模态 & 结构分析, NVH, 异响, 振动控制

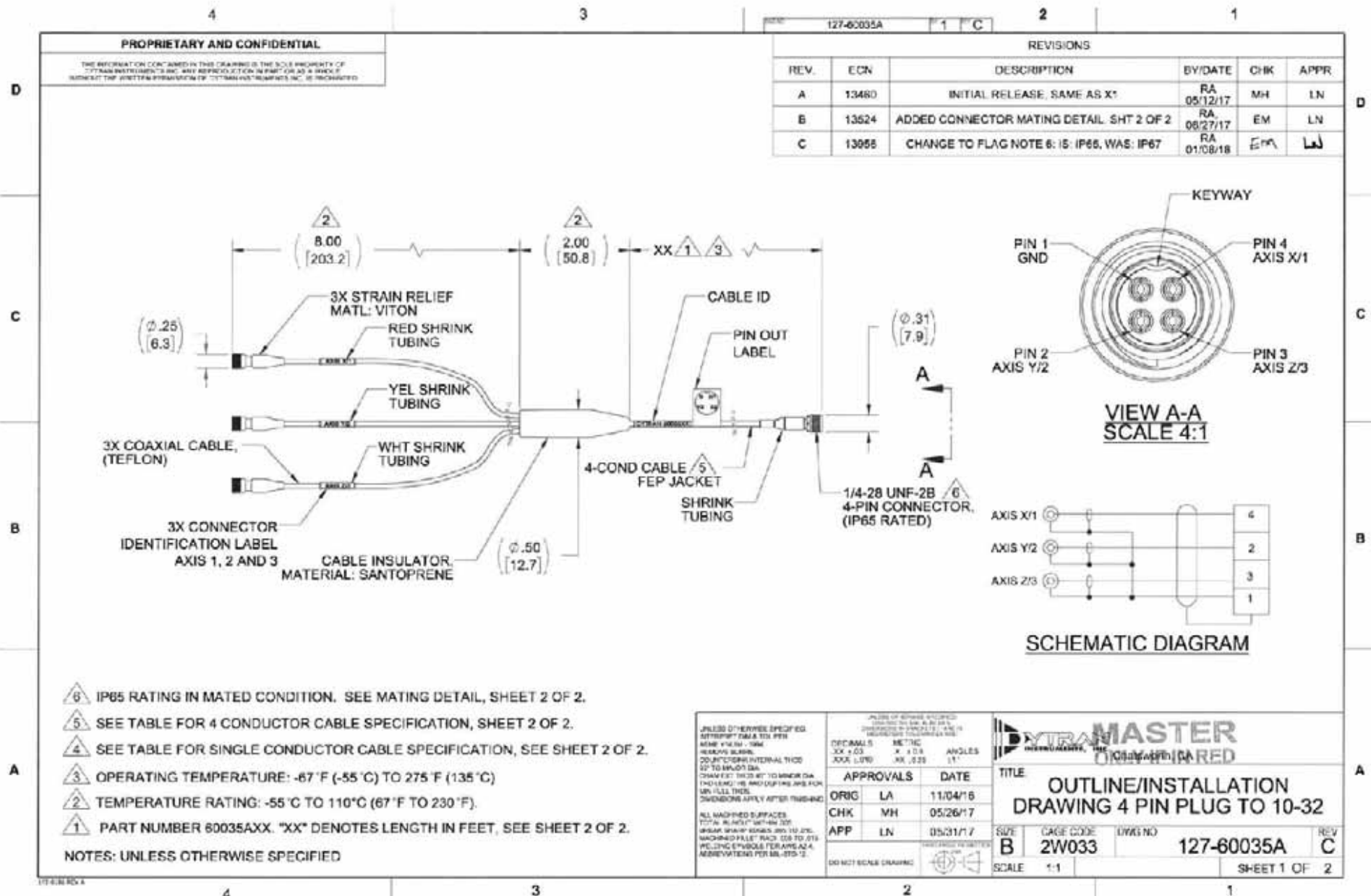


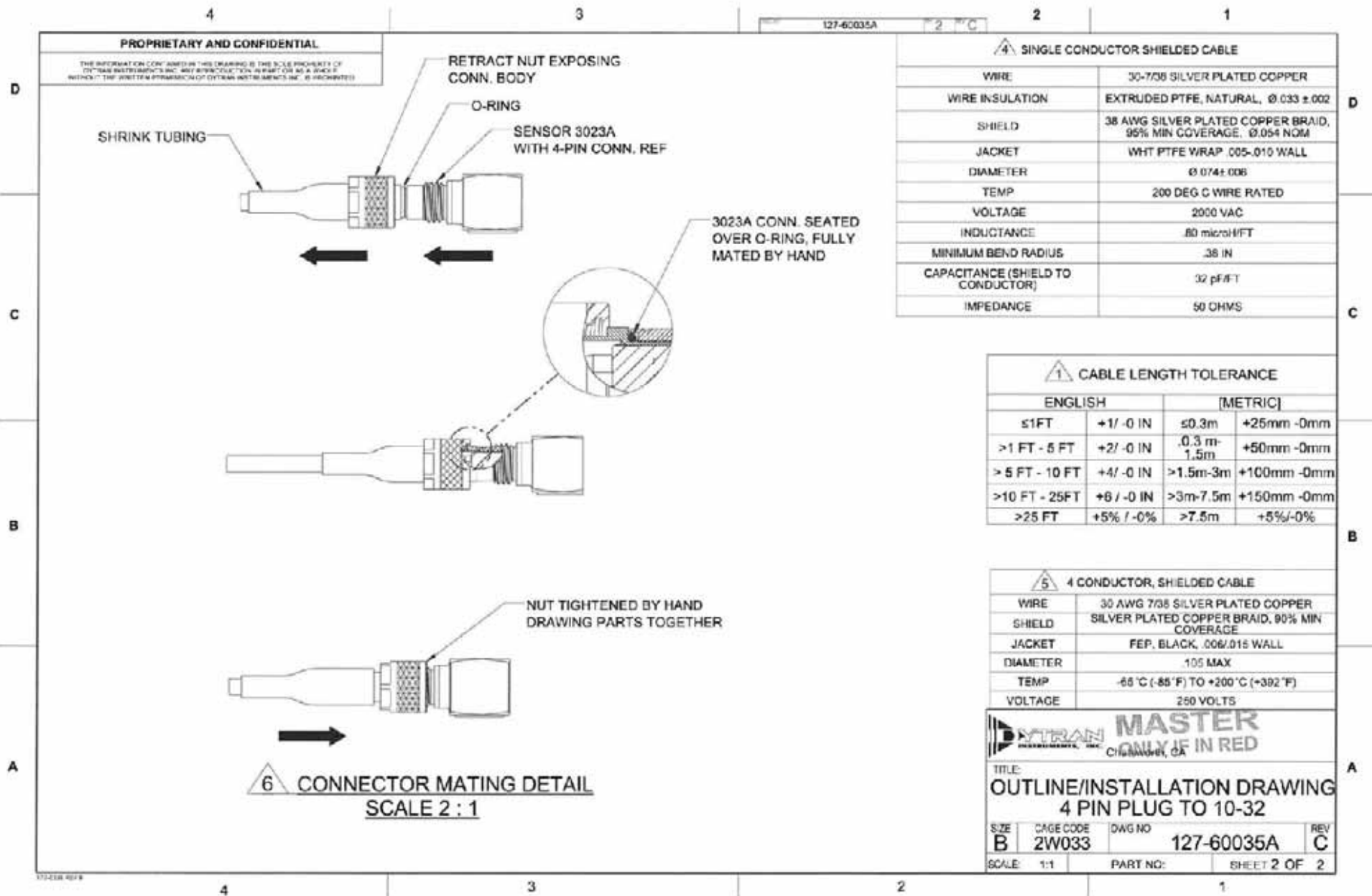
60033A – Pg. 1











探索、创新尽在 www.dytran.com



VibraCorder™ II 4401A2



ELF 7705A



CVLD 7506A



6DOF 7576A



DC MEMS 7600B



Silver Window™ 3335C

查看所有产品线 www.dytran.com



Accelerometers



Force Sensors



Pressure Sensors



Advanced Sensing



Impulse Hammers



Cables

(818) 700-7818



Accessories



Electronics

info@dytran.com