



Fife DST-1传感器在传感器技术方面带来了革命性的突破，可用于其他传感器无法实现的最具挑战性材料的纠偏。DST-1不需要外部光源或反射器，并且能够从单侧检测卷材。

此外，通过操作简便的触摸屏进行设置和校准，更换材料变得轻而易举。

对于网状材料、钢丝编织和磨损材料等具有挑战性的材料，DST-1传感器都能轻松检测。



技术规格

工作温度:

0 to 60°C
(32 to 140°F)

传感器尺寸:

112 x 34 x 18 mm
(4.4 x 1.3 x 0.7 inches)

OI 尺寸:

156 x 126 x 66 mm
(6.1 x 5 x 2.6 inches)

传感器工作光谱:

NIR (近红外)

OI显示器类型:

彩色触摸屏480 x 272 pix

传感器刷新频率:

83 Hz

工作电流:

24 VDC/0.3A
12 VDC/0.35A

输入电压:

10-26 VDC

模拟输出范围:

0-20 mA (额定负载100 Ω)

视野(材料距离):

80 mm (20 mm)
- 250mm (100 mm)
受材料情况影响 (10mm)

分辨率(材料距离)

0.013 mm (at 10 mm)
0.025mm (at 20 mm)

防护等级:

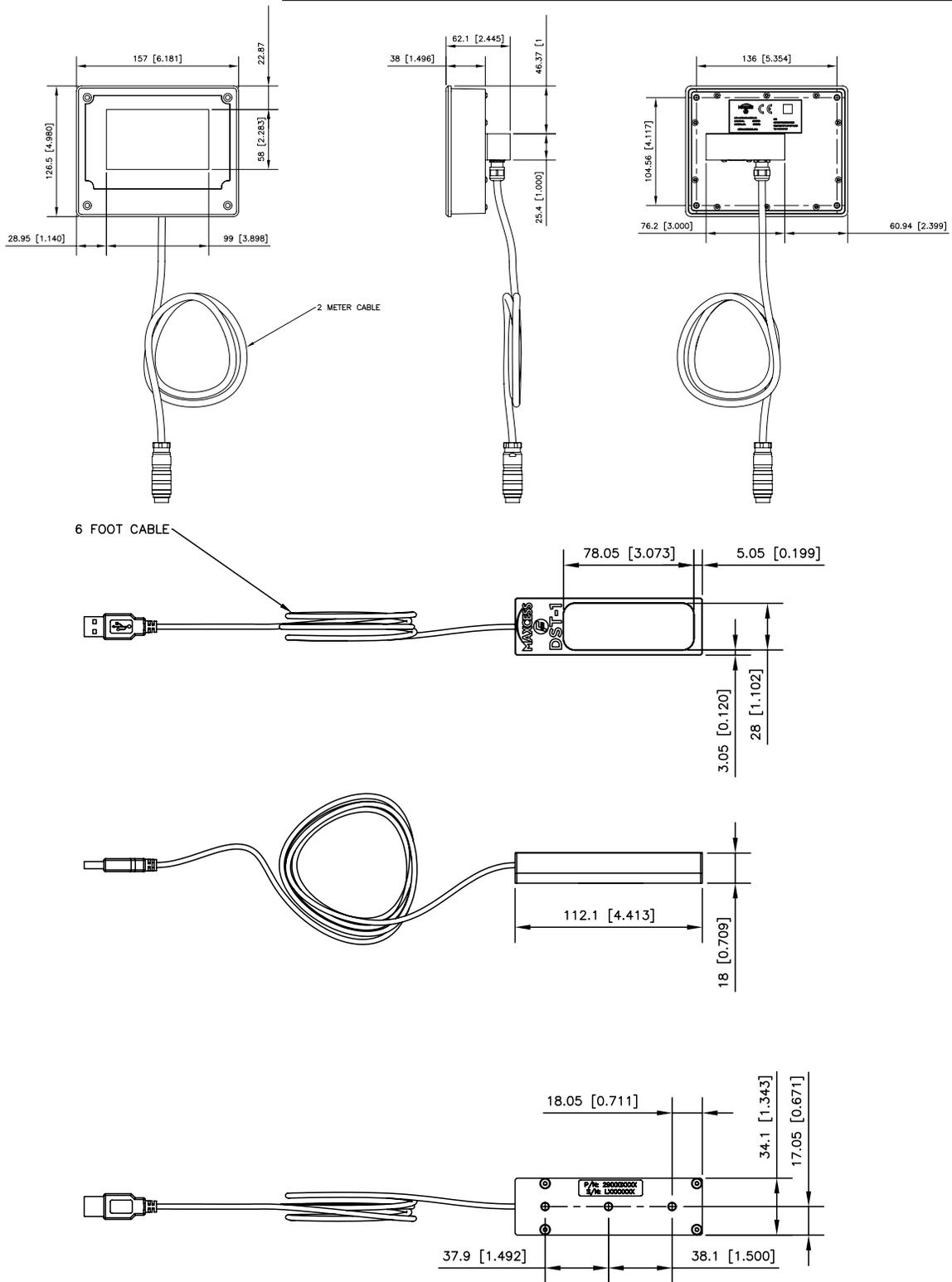
IP54

主要特征

- 多个摄像头用于卷材检测
- 可用于最具挑战性材料的纠偏
- 易于设置
- 无需外部光源或反射器
- 单面检测卷材

尺寸

DST-1 传感器



**GLOBAL HEADQUARTERS
& AMERICAS**
 Tel +1-844-MAXCESS
 Fax +1.405.755.8425
 sales@maxcessintl.com
 maxcess.com

**EUROPE
HEADQUARTERS**
 Tel +49-6195-7002-0
 sales@maxcess.eu
 maxcess.com

ASIA PACIFIC
 Tel +86-400-830-1898
 asia.sales@maxcessintl.com
 maxcess.com