

FS-147 磁电式防水测速传感器

FS-147 系列磁电式防水测速传感器是安装在皮带秤上，用于测量皮带速度的传感器。它采用了磁电式测速技术，全密封防水结构，将皮带速度转化为频率信号输出，单位为 0.01Hz，脉冲频率值和皮带速度成正比，是电子皮带秤理想的测速部件。

特点：

- 双轮测速保证和皮带可靠接触，消除皮带打滑；
- 全密封结构，防潮、防水，可在恶劣环境下工作，使用寿命长；
- 采用磁电式测速技术，对泥，灰，水附着在传感器上，也不会影响测速精度。

技术指标：

1. 测速盘槽数为 25；
2. 磨擦轮直径为 147.4mm；
3. 每米输出的脉冲数：54 脉冲/米, 测速规格 54.00hz/m。
4. 测速范围：0.3~15 米/秒；

接线说明：

黄:SD+ 黑:GND

