



Dynatronic Corporation Ltd.

No. 99 Tai Shan Road, Suzhou National New Hi-tech
Industrial Park, Suzhou, Jiangsu, China

Email: sales@dynatronic-tech.com

Web Site: www.dynatronic-tech.com

DT5640 Фотоэлектрический тахометр

Применение

Измерение скорости вращения вращающегося вала во вращающихся машинах

Особенности

Бесконтактное измерение

Компактный, проста в использовании

Хорошая стабильность

Взрывозащищённое исполнение

Технические Данные

Питание Vcc: 5В/DC;

Операционный ток: < 50мА;

Максимальный измерительный диапазон: 20,000 об /мин;

Выходной импульс (отрицательный импульс) : 25µС;

Выходное напряжение: 0.3 ~ Vcc;

Питание лазерной трубки: ≤ 3мВт;

Рабочая длина волны: 650нм;

Рабочая температура: -10°C ~ +50°C;

Размер: φ21*95мм (без установочного крепления);

Расстояние между измерительным датчиком и отражающей поверхностью составляет 5 ~ 10 см;

Интенсивность света: < 100люкс;

Взрывозащищенный класс: ExiaIIBT4;

Изображение



Установочный эскиз

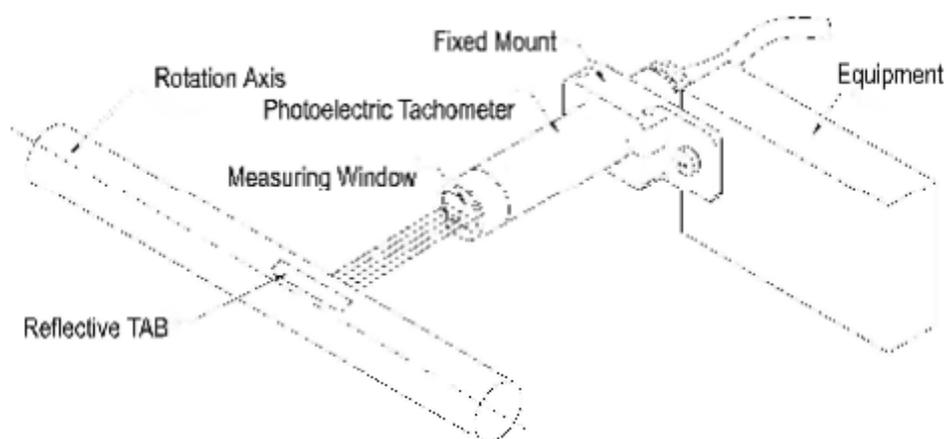


Схема распайки контактов

Жила 1 : Выход (Желтый)

Жила 2: Земля (Синий)

Жила 3: +5VDC(Красный)