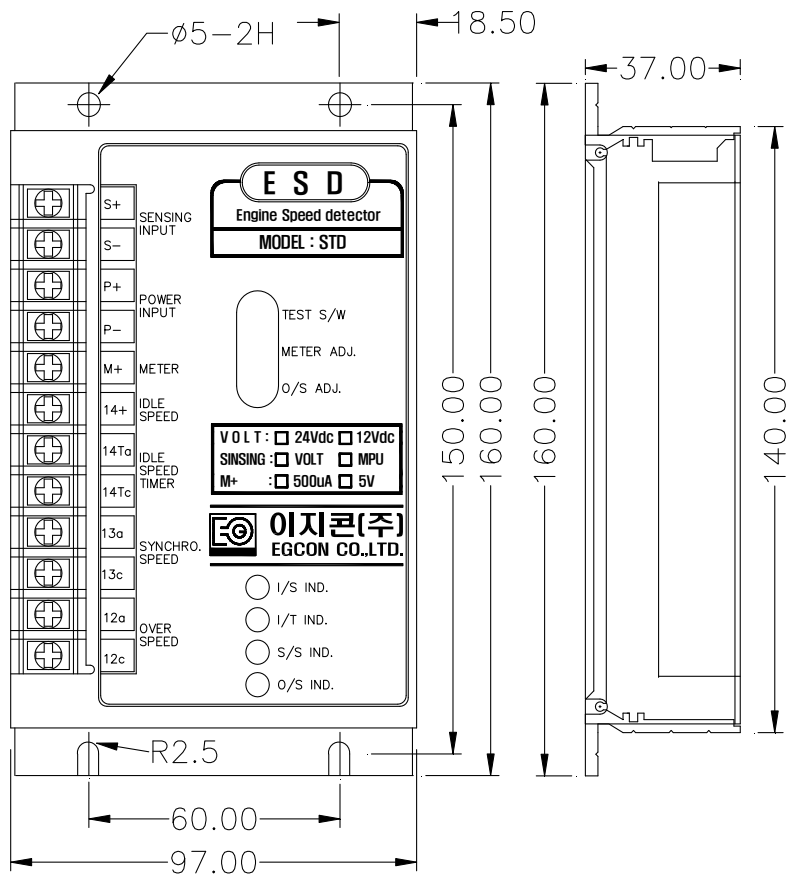


ESD-STD 摘要说明书

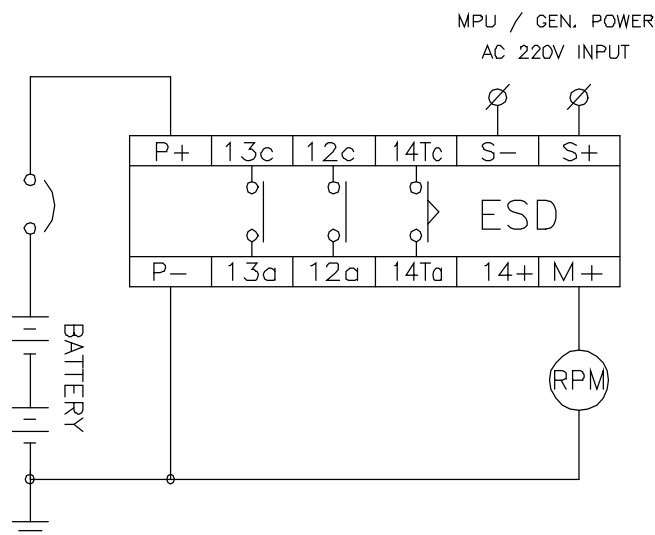
1. 事项

NO.	项目	产品事项	
		MPU方式	VOLT方式
1	输入电源	8~30V (FREE-VOLT)	
2	旋转数检测	MPU检测方式	发电压检测
3	输入旋转频率	0~6KHz / 4~30Vac	0~75Hz / 20~300Vac
4	RPM表输出 (FS)	5V,500uA旋转技能	
5	继电器接点容量	最大 1A	
6	动作温度	-20 ~ 70°C	

2. 外形图



3. 线路图



4. 表示 LED 及保护线路

- (1) I/S IND : IDLE SPEED 以上时灯亮
- (2) I/T IND : I/S IND灯亮 5 ~ 7 sec 后灯亮
- (3) S/S IND : SYNCHRO SPEED 以上时灯亮
- (4) O/S IND : OVER SPEED 以上时灯亮

5. 调整器

- (1) TSES S/W :过速度试验(OVER SPEED TEST) PUSH BUTTON按钮时不影响实际输入速度值 ESD在内部输入中假设速度输入值中 RPM(Hz) METER的最大格指示, ESD 的过速度回路动作 O/SIND灯亮
- (2) O/S ADJ :过速度调整(OVER SPEED ADJ.) 基本在 60 Hz到120%的2100 rpm .
- (3) METER ADJ : RPM(Hz) METER 调整, 顺时针方向旋转 METER 增加值

6. 入, 出端子形成

- (1) S+, S- : 发动机运转信号输入端子(发电电压 220 Vac, or MPU 信号)
- (2) P+ : 蓄电池 " + " 输入端子.
- (3) P- : 蓄电池 " - " 输入端子.
- (4) M+ : RPM METER 连接端子.
- (5) BP- : DC POWER " - " 输入端子
- (6) 14+ : IDLE SPEED 以上时蓄电池 " + " 输出端子
- (7) 14Tc, 14Ta : IDLE SPEED 以上时 5 ~ 7 sec 后动作(NORMAL OPEN)
- (8) 13c, 13a : SYNCHRO SPEED 以上时动作 (NORMAL OPEN)
- (9) 12c, 12a : OVER SPEED 以上时动作(NORMAL OPEN)