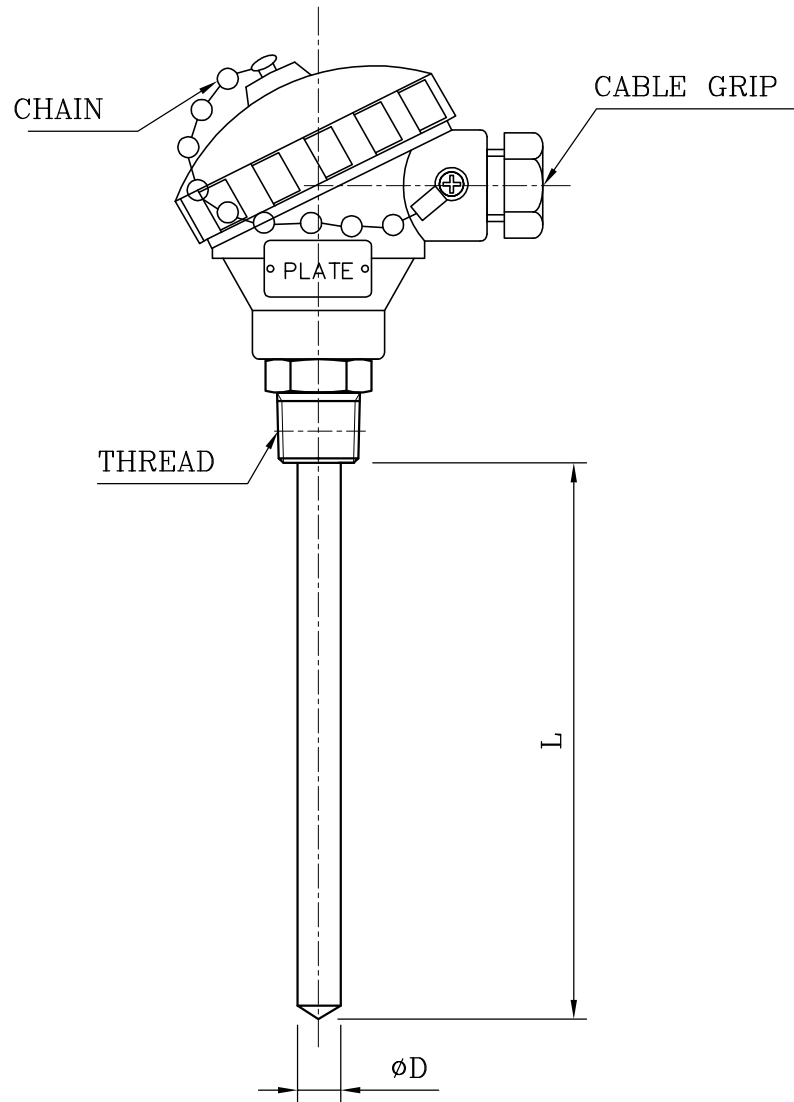


GENERAL SPECIFICATION

1. MODEL : SYT-H2000 Series
2. CONSTRUCTION : WEATHER PROOF
3. HEAD MAT'L : ALUMINUM ALLOY
4. ELEMENT : K-TYPE(1) J-TYPE(2) T-TYPE(3)
 E-TYPE(4) B-TYPE(5) R-TYPE(6)
 S-TYPE(7) N-TYPE(8)
5. GRADE : STANDARD 0.75 0.5("E")
SPECIAL 0.4
6. SHEATH OUTER DIAMETER (D)
 3.2 4.8 6.4 8.0 OTHER _____
7. SHEATH MATERIAL
 316SS INCONEL OTHER _____
8. TIP SHAPE
 GROUND TYPE
 UNGROUND TYPE
9. TERMINAL BLOCK & LEAD WIRE
 SINGLE(3 WIRE) DOUBLE(6 WIRE)
10. CABLE GRIP
 PF1/2 (JIS 15b) PF3/4 (JIS 20b)
11. LENGTH L _____ (mm)

| | | | | | | 지시외 일반치수 허용 공차 | | | | UNIT : mm | | TITLE THERMOCOUPLE | | | | | |
|---------|--------|----------|---------|----------|------|----------------|------|----------------|------|----------------------------|----------|--------------------|------|-------|-------|---------|--|
| | | | | | | 절삭가공 부분 | 공 차 | 길이 부분 | 공 차 | DWG NO. SYT-H2000 SERIES-1 | | | | | | REV : 0 | |
| △ | | | | | | 1 이상 5 미만 | ±0.1 | 1 이상 250 미만 | ±2.0 | DRAWN | CHECK | APPR. | DATE | SCALE | SHEET | | |
| △ | | | | | | 5 이상 15 미만 | ±0.2 | 250 이상 500 미만 | ±3.0 | S.Y.KANG | W.Y.PARK | S.Y.LEE | | N/S | | | |
| △ | | | | | | 15 이상 50 미만 | ±0.3 | 500 이상 1000 미만 | ±5.0 | | | | | | | | |
| REV. NO | REASON | REVIEWED | CHECKED | APPROVED | DATE | 50 이상 100 미만 | ±0.5 | 1000 이상 | ±1% | | | | | | | | |

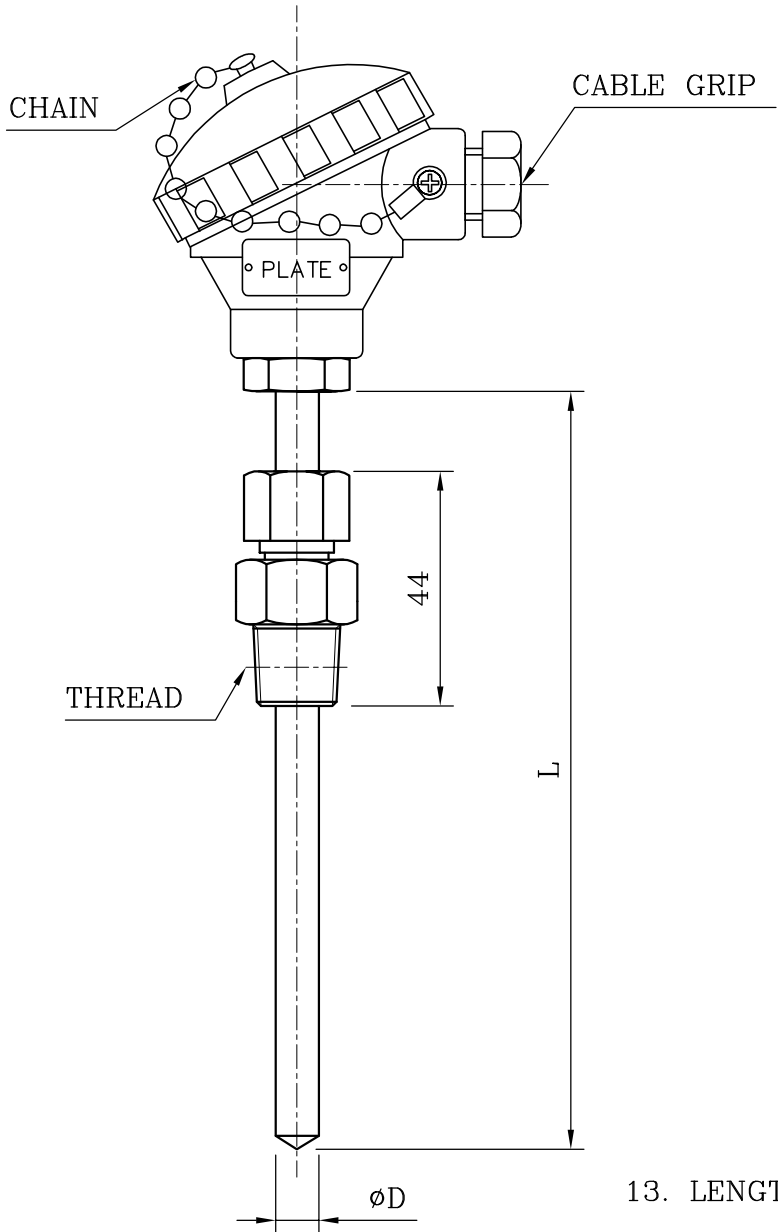
GENERAL SPECIFICATION



1. MODEL : SYT-H2000 Series
2. CONSTRUCTION : WEATHER PROOF
3. HEAD MAT'L : ALUMINUM ALLOY
4. ELEMENT : K-TYPE(1) J-TYPE(2) T-TYPE(3)
 E-TYPE(4) B-TYPE(5) R-TYPE(6)
 S-TYPE(7) N-TYPE(8)
5. GRADE : STANDARD 0.75 0.5("E")
SPECIAL 0.4
6. SHEATH OUTER DIAMETER (D)
 3.2 4.8 6.4 8.0 OTHER _____
7. SHEATH MATERIAL
 316SS INCONEL OTHER _____
8. TIP SHAPE
 GROUND TYPE
 UNGROUND TYPE
9. TERMINAL BLOCK & LEAD WIRE
 SINGLE(3 WIRE) DOUBLE(6 WIRE)
10. CABLE GRIP
 PF1/2 (JIS 15b) PF3/4 (JIS 20b)
11. THREAD & MAT'L : 316 304 OTHER _____
 PT 1/2 NPT 1/2 PF 1/2 OTHER _____
12. LENGTH L _____ (mm)

| | | | | | | 지시외 일반치수 허용 공차 UNIT : mm | | | | TITLE THERMOCOUPLE | | | | | |
|---------|--------|----------|---------|----------|------|---|------|----------------|------|----------------------------|----------|---------|------|---------|-------|
| | | | | | | 절삭가공 부분 | 공 차 | 길이 부분 | 공 차 | DWG NO. SYT-H2000 SERIES-2 | | | | REV : 0 | |
| △ | | | | | | 1 이상 5 미만 | ±0.1 | 1 이상 250 미만 | ±2.0 | DRAWN | CHECK | APPR. | DATE | SCALE | SHEET |
| △ | | | | | | 5 이상 15 미만 | ±0.2 | 250 이상 500 미만 | ±3.0 | S.Y.KANG | W.Y.PARK | S.Y.LEE | | N/S | |
| △ | | | | | | 15 이상 50 미만 | ±0.3 | 500 이상 1000 미만 | ±5.0 | SUNG YEON I.T.S | | | | | |
| △ | | | | | | 50 이상 100 미만 | ±0.5 | 1000 이상 | ±1% | | | | | | |
| REV. NO | REASON | REVIEWED | CHECKED | APPROVED | DATE | | | | | | | | | | |

GENERAL SPECIFICATION

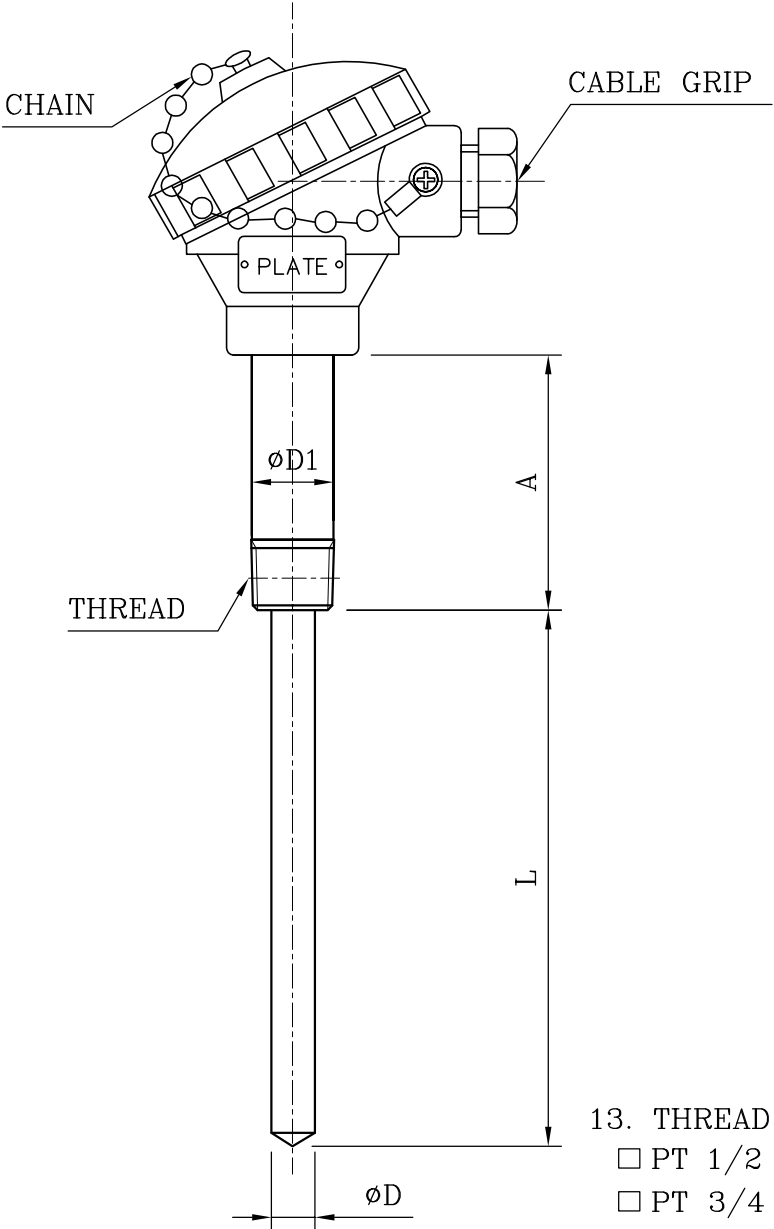


- 1. MODEL : SYT-H2000 Series
- 2. CONSTRUCCION : WEATHER PROOF
- 3. HEAD MAT'L : ALUMINUM ALLOY
- 4. ELEMENT : K-TYPE(1) J-TYPE(2) T-TYPE(3)
 E-TYPE(4) B-TYPE(5) R-TYPE(6)
 S-TYPE(7) N-TYPE(8)
- 5. GRADE : STANDARD 0.75 0.5("E")
SPECIAL 0.4
- 6. SHEATH OUTER DIAMETER (D)
 3.2 4.8 6.4 8.0 OTHER _____
- 7. SHEATH MATERIAL
 316SS INCONEL OTHER _____
- 8. TIP SHAPE
 GROUND TYPE
 UNGROUND TYPE
- 9. TERMINAL BLOCK & LEAD WIRE
 SINGLE(3 WIRE) DOUBLE(6 WIRE)
- 10. CABLE GRIP
 PF1/2 (JIS 15b) PF3/4 (JIS 20b)
- 11. THREAD (COMPRESSION FITTING TYPE)
 PT 1/2 NPT 1/2 PF 1/2 PT 3/8
 NPT 3/8 PT 3/8 OTHER _____
- 12. THREAD MAT'L :
 316SS 304SS OTHER _____

13. LENGTH L _____ (mm)

| | | | | | | 지시외 일반치수 허용 공차 | | | UNIT : mm | | TITLE THERMOCOUPLE | | | | |
|---------|--------|----------|---------|----------|------|----------------|------|----------------|-----------|----------|--------------------|---------|------|-------|---------|
| | | | | | | 절삭가공 부분 | 공 차 | 길이 부분 | 공 차 | DWG NO. | SYT-H2000 SERIES-3 | | | | REV : 0 |
| △ | | | | | | 1 이상 5 미만 | ±0.1 | 1 이상 250 미만 | ±2.0 | DRAWN | CHECK | APPR. | DATE | SCALE | SHEET |
| △ | | | | | | 5 이상 15 미만 | ±0.2 | 250 이상 500 미만 | ±3.0 | S.Y.KANG | W.Y.PARK | S.Y.LEE | | N/S | |
| △ | | | | | | 15 이상 50 미만 | ±0.3 | 500 이상 1000 미만 | ±5.0 | | | | | | |
| REV. NO | REASON | REVIEWED | CHECKED | APPROVED | DATE | 50 이상 100 미만 | ±0.5 | 1000 이상 | ±1% | | | | | | |

GENERAL SPECIFICATION



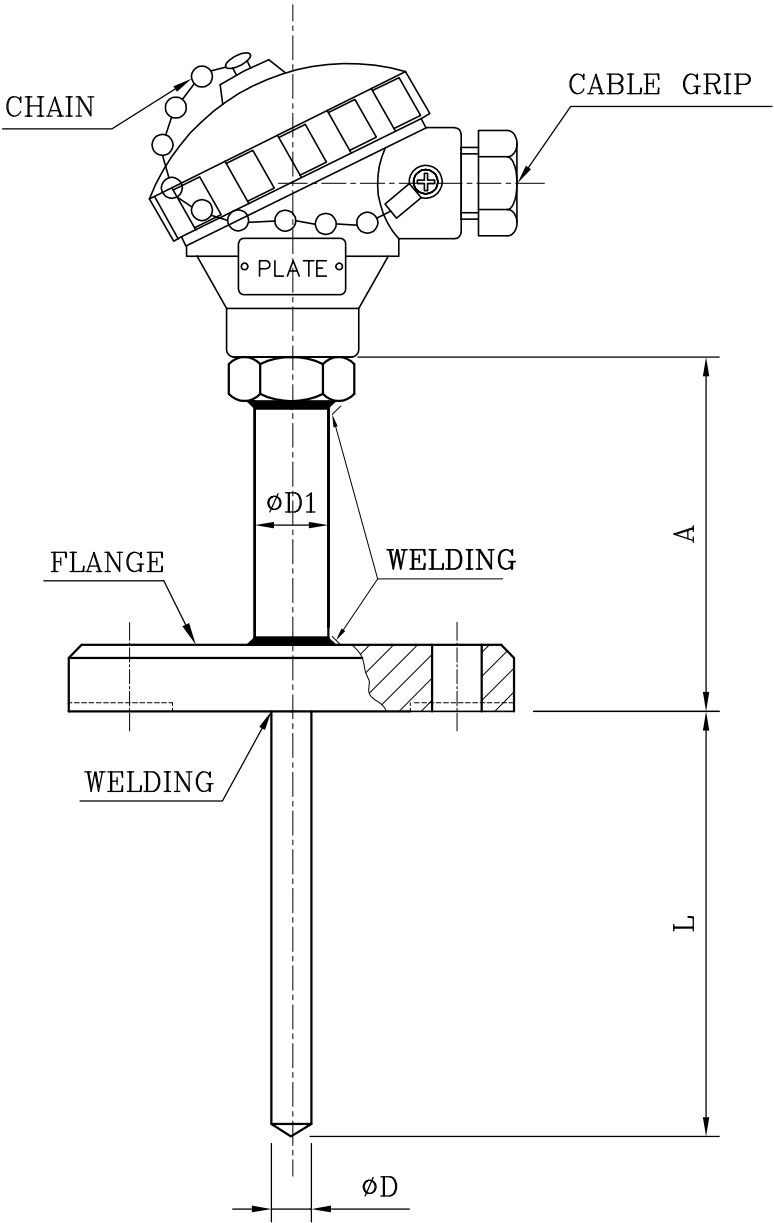
1. MODEL : SYT-H2000 Series
2. CONSTRUCTION : WEATHER PROOF
3. HEAD MAT'L : ALUMINUM ALLOY
4. ELEMENT : K-TYPE(1) J-TYPE(2) T-TYPE(3)
 E-TYPE(4) B-TYPE(5) R-TYPE(6)
 S-TYPE(7) N-TYPE(8)
5. GRADE : STANDARD 0.75 0.5("E")
 SPECIAL 0.4
6. SHEATH OUTER DIAMETER (D)
 3.2 4.8 6.4 8.0 OTHER _____
7. SHEATH MATERIAL
 316SS INCONEL OTHER _____
8. TIP SHAPE
 GROUND TYPE
 UNGROUND TYPE
9. TERMINAL BLOCK & LEAD WIRE
 SINGLE(3 WIRE) DOUBLE(6 WIRE)
10. CABLE GRIP
 PF1/2 (JIS 15b) PF3/4 (JIS 20b)
11. NIPPLE SIZE (D1) & MAT'L : _____
 1/2B(21.7mm) 3/4B (27.2mm)
12. NIPPLE LENGTH "A"
 50 100 150 200

13. THREAD
 PT 1/2 NPT 1/2 PF 1/2
 PT 3/4 NPT 3/4 OTHER

14. LENGTH L _____ (mm)

| | | | | | | 지시외 일반치수 허용 공차 | | | | UNIT : mm | | TITLE THERMOCOUPLE | | | | |
|---------|--------|----------|---------|----------|------|----------------|------|----------------|------|----------------------------|----------|--------------------|------|-------|---------|--|
| | | | | | | 절삭가공 부분 | 공 차 | 길이 부분 | 공 차 | DWG NO. SYT-H2000 SERIES-4 | | | | | REV : 0 | |
| △ | | | | | | 1 이상 5 미만 | ±0.1 | 1 이상 250 미만 | ±2.0 | DRAWN | CHECK | APPR. | DATE | SCALE | SHEET | |
| △ | | | | | | 5 이상 15 미만 | ±0.2 | 250 이상 500 미만 | ±3.0 | S.Y.KANG | W.Y.PARK | S.Y.LEE | | N/S | | |
| △ | | | | | | 15 이상 50 미만 | ±0.3 | 500 이상 1000 미만 | ±5.0 | SUNG YEON I.T.S | | | | | | |
| REV. NO | REASON | REVIEWED | CHECKED | APPROVED | DATE | 50 이상 100 미만 | ±0.5 | 1000 이상 | ±1% | | | | | | | |

GENERAL SPECIFICATION



1. MODEL : SYT-H2000 Series
2. CONSTRUCTION : WEATHER PROOF
3. HEAD MAT'L : ALUMINUM ALLOY
4. ELEMENT : K-TYPE(1) J-TYPE(2) T-TYPE(3)
 E-TYPE(4) B-TYPE(5) R-TYPE(6)
 S-TYPE(7) N-TYPE(8)
5. GRADE : STANDARD 0.75 0.5("E")
 SPECIAL 0.4
6. SHEATH OUTER DIAMETER (D)
 3.2 4.8 6.4 8.0 OTHER _____
7. SHEATH MATERIAL
 316SS INCONEL OTHER _____
8. TIP SHAPE
 GROUND TYPE
 UNGROUND TYPE
9. TERMINAL BLOCK & LEAD WIRE
 SINGLE(3 WIRE) DOUBLE(6 WIRE)
10. CABLE GRIP
 PF1/2 (JIS 15b) PF3/4 (JIS 20b)
11. NIPPLE SIZE (D1) & MAT'L : _____
 1/2B(21.7mm) 3/4B (27.2mm)
12. NIPPLE LENGTH "A"
 50 100 150 200
13. FLANGE SIZE & MAT'L

14. LENGTH L _____(mm)

| | | | | | | 지시외 일반치수 허용 공차 | | | | UNIT : mm | | TITLE THERMOCOUPLE | | | | | |
|---------|--------|----------|---------|----------|------|----------------|------|----------------|------|----------------------------|----------|--------------------|------|-------|-------|---------|--|
| | | | | | | 절삭가공 부분 | 공 차 | 길이 부분 | 공 차 | DWG NO. SYT-H2000 SERIES-5 | | | | | | REV : 0 | |
| △ | | | | | | 1 이상 5 미만 | ±0.1 | 1 이상 250 미만 | ±2.0 | DRAWN | CHECK | APPR. | DATE | SCALE | SHEET | | |
| △ | | | | | | 5 이상 15 미만 | ±0.2 | 250 이상 500 미만 | ±3.0 | S.Y.KANG | W.Y.PARK | S.Y.LEE | | N/S | | | |
| △ | | | | | | 15 이상 50 미만 | ±0.3 | 500 이상 1000 미만 | ±5.0 | | | | | | | | |
| REV. NO | REASON | REVIEWED | CHECKED | APPROVED | DATE | 50 이상 100 미만 | ±0.5 | 1000 이상 | ±1% | | | | | | | | |