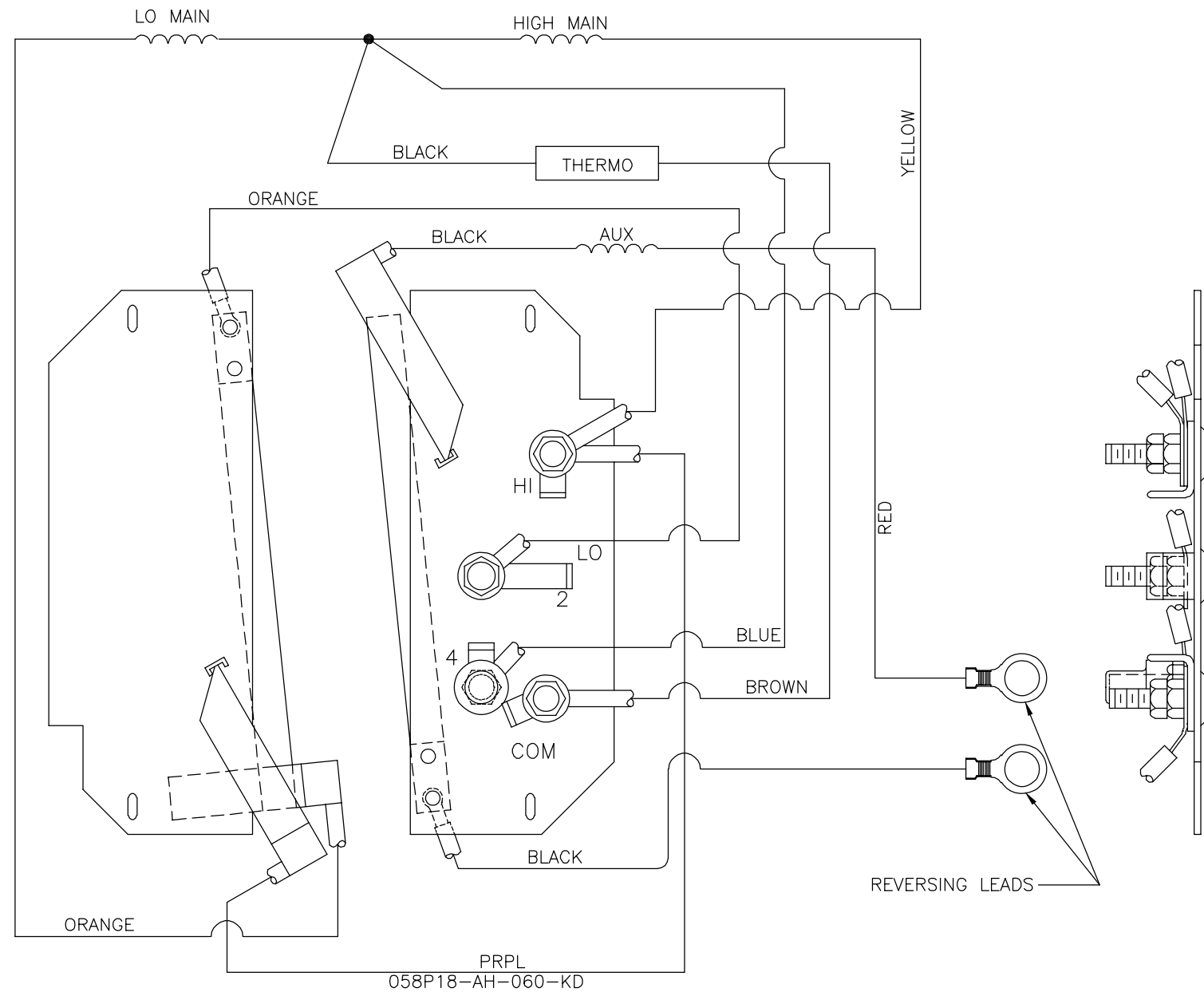


REV	ECO	REV BY	DATE	APPD	DATE
C	0018562	R.RASCON	01-29-2011	H.SANCHEZ	01-29-2011



LEAD LOCATION SHOULD BE ESSENTIALLY AS SHOWN  
 WHEN GROUNDED POWER SUPPLY IS USED, CONNECT  
 UNGROUNDED SUPPLY LINE TO COMM. TERMINAL TO  
 INSURE MAX. THERMOGUARD PROTECTION.  
 2 SPD.-SINGLE VOLTAGE,REVERSABLE-THERMO,MIN.  
 CURRENT PER CONTACT  
 CONNECT REVERSING LEADS TO  
 TERMS' MARKED BY ARROWS

	CONNECT LINE AS FOLLOWS
HIGH SPEED	TERMINAL HI & COM
LOW SPEED	TERMINAL LO & COM

PART NUMBER	ROT.	
D0000062-001	CCW	BLACK → 2 RED → 4
D0000062-002	CW	RED → 2 BLACK → 4

GEOMETRIC CHARACTERISTICS & SYMBOLS

- ▭ FLATNESS
- STRAIGHTNESS
- ∠ ANGULARITY
- ⊥ PERPENDICULARITY (SQUARENESS)
- // PARALLELISM
- ROUNDNESS (CIRCULARITY)
- ⊘ CYLINDRICITY
- △ PROFILE OF ANY SURFACE
- ∩ PROFILE OF ANY LINE
- ↗ RUNOUT
- ⊕ TRUE POSITION
- ◎ CONCENTRICITY
- ≡ SYMMETRY

UNLESS OTHERWISE SPECIFIED  
 DIM. TOLERANCES ARE AS FOLLOWS:

INCH X XX XXX XXXX  
 ±.1 ±.02 ±.005 ±.0005  
 mm ±0.5 ±0.13 ±0.013

ANG. ±.50 DEG  
 REMOVE BURRS & BREAK SHARP EDGES:  
 INCH .003-.015 mm 0.1-0.4

CORNER FILLETS TO:  
 INCH .020 mm 0.5

MACHINE SURFACES:  
 INCH 125 mm 3.2

METRIC DIMS. SHOWN IN [BRACKETS]

DR BY: QH 12-01-2008

APPD: CZ 12-01-2008

THIRD ANGLE PROJECTION

EDS DATE 02-22-2008  
 FORMAT REV F

CONFIDENTIAL: THIS DRAWING AND ITS INFORMATION ARE  
 THE EXCLUSIVE AND CONFIDENTIAL PROPERTY OF A.O.  
 SMITH CORP. AND ARE NOT TO BE DISCLOSED,  
 DUPLICATED, DISTRIBUTED OR OTHERWISE USED WITHOUT  
 THE WRITTEN CONSENT OF A.O. SMITH CORP.  
 -ALL RIGHTS RESERVED. ASME Y14.5M 1994

**ACSmith** **ELECTRICAL PRODUCTS COMPANY**  
Innovation has a name. A DIVISION OF A. O. SMITH CORPORATION

DESCRIPTION  
 CONN DIAGRAM-EXTERNAL

SIZE C DWG NO D0000062

SCALE NONE SHEET 1

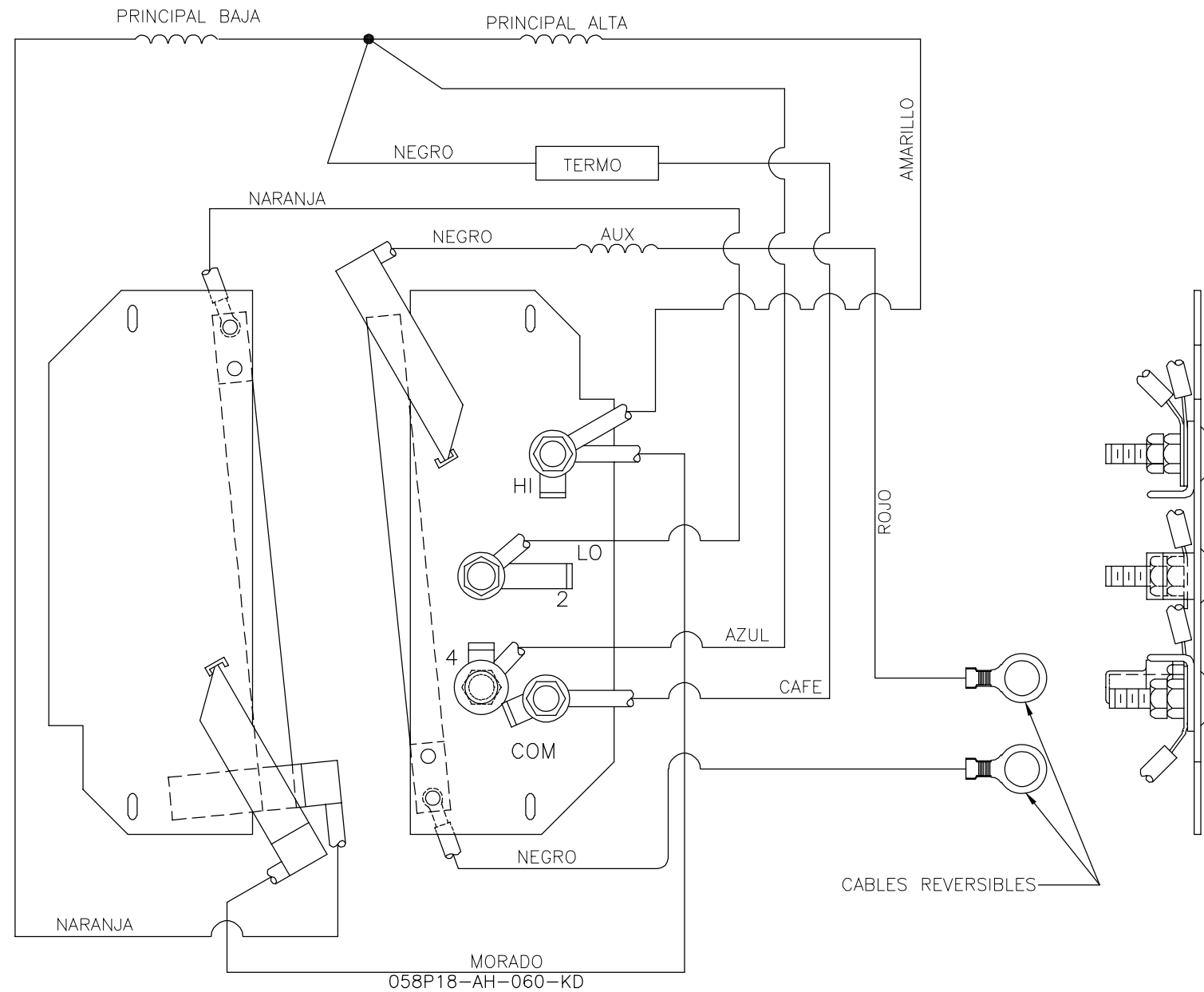
4

3

2

1

REVISION:	ECO	REVISADO POR:	FECHA:	APROBADO POR:	FECHA:
C	0018562	R.RASCON	01-29-2011	H.SANCHEZ	01-29-2011



LA UBICACION DE LOS CABLES DEBE SER ESENCIALMENTE COMO SE MUESTRA.

CUANDO LA ENERGIA SUMINISTRADA ES USADA. CONECTAR A TIERRA Y SUMINISTRAR LINEA A TERMINAL COMUN PARA ASEGURAR MAX. PROTECCION A LA TERMOGUARDA  
 2 VELOCIDADES-VOLTAJE SENCILLO, REVERSIBLE  
 TERMOSTATO MIN ACTUAL POR CONTACTO  
 CONECTAR CABLES DE REVERSA A TERMINALES MARCADOS CON FLECHA

	CONECTAR LINEA A LAS SIGUIENTES
VELOCIDAD ALTA	TERMINAL ALTO & COMUN
VELOCIDAD BAJA	TERMINAL BAJO & COMUN

NUMERO PARTE	ROT.	
D0000062-001	NEGRO → 2 ROJO → 4	
D0000062-002	ROJO → 2 NEGRO → 4	

CARACTERISTICAS DE GEOMETRIA Y SIMBOLOS

- ▭ PLANICIDAD
- RECTITUD
- ∠ ANGULARIDAD
- ⊥ PERPENDICULARIDAD (A ESCUADRA)
- // PARALELISMO
- REDONDEZ (CIRCULARIDAD)
- ⊘ CILINDRICIDAD
- △ PERFIL DE CUALQUIER SUPERFICIE
- ∧ PERFIL DE CUALQUIER LINEA
- ↑ VARIACION
- ⊕ POSICION REAL
- ⊙ CONCENTRICIDAD
- = SIMETRIA

A MENOS QUE SE ESPECIFIQUE DE OTRA MANERA, LAS TOLERANCIAS DE LAS DIMS; SON LAS SIGUIENTES:

PULG ±.1 ±.02 ±.005 ±.0005  
 mm ±0.5 ±0.13 ±0.013

ANG. ± 50 GRADOS  
 ELIMINAR REBABAS Y ORILLAS FILOSAS DEL BORDE.

PULG .003-.015 mm 0.1-0.4  
 FILETEAR ESQUINA: PULG .020 mm 0.5  
 MAQUINAR SUPERFICIES  
 PULG 125 mm 3.2

DIMS METRICAS MOSTRADAS [PARENTESIS]

DIBUJADO POR: QH 12-01-2008

APROBADO POR: CZ 12-01-2008

TERCER ANGULO DE PROYECCION

FECHA EDS: 02-22-2008  
 REV. FORMATO: F

CONFIDENCIAL: ESTE DIBUJO Y SU INFORMACION SON PROPIEDAD DE USO EXCLUSIVO Y CONFIDENCIAL DE A.O.SMITH CORP. Y NO DEBERAN SER REVELADOS, DUPLICADOS, DISTRIBUIDOS O USARSE DE OTRA MANERA SIN EL CONSENTIMIENTO ESCRITO DE A.O. SMITH CORP. -TODOS LOS DERECHOS RESERVADOS. ASME Y14.5M 1994

**ACSmith** **ELECTRICAL PRODUCTS COMPANY**  
 Innovation has a name. A DIVISION OF A. O. SMITH CORPORATION

DESCRIPCION: CONN DIAGRAM-EXTERNAL

TAMAÑO: C NUMERO DE DIBUJO: D0000062

ESCALA: NONE HOJA: 1

4

3

2

1

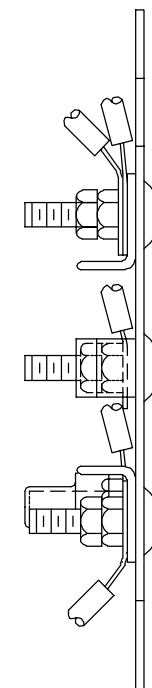
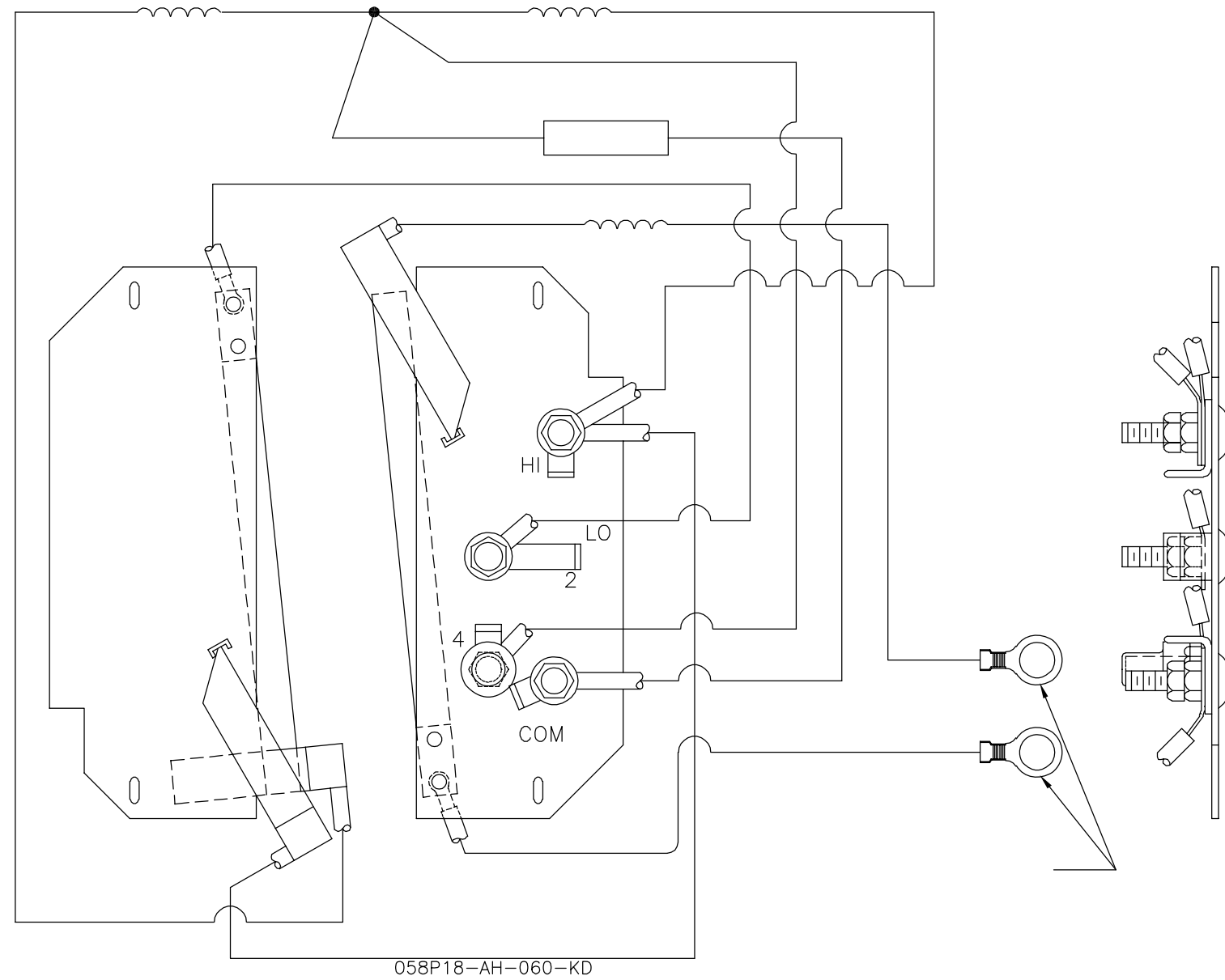
4

3

2

1

版本	ECO	编制	日期	批准	日期
C	0018562	R.RASCON	01-29-2011	H.SANCHEZ	01-29-2011




D0000062-001		→ 2	
		→ 4	
D0000062-002		→ 2	
		→ 4	

形位公差

- 平面度
- 直线度
- ∠ 倾斜度
- ⊥ 垂直度
- // 平行度
- 圆度
- ⊘ 圆柱度
- △ 面轮廓度
- ∩ 线轮廓度
- ↗ 圆跳动
- ⊕ 位置度
- ⊙ 同轴度
- ≡ 对称度

除另有注明  
尺寸公差如下:

英寸	X	XX	XXX	XXXX
毫米	±.1	±.02	±.005	±.0005
毫米	±0.5	±0.13	±0.013	

角度 ±.50 度  
清理毛刺和尖棱  
英寸 .003-.015 毫米 0.1-0.4  
内圆角  
英寸 .020 毫米 0.5  
表面粗糙度  
英制 125 米制 3.2  
米制尺寸显示在 [ ]

绘图:	QH	12-01-2008
批准:	CZ	12-01-2008
第三角投影		图纸格式发布日期 02-22-2008 图纸格式版本 F
机密: 本图纸及相关信息所有权归A. O. SMITH公司所有。 未经A. O. SMITH公司书面授权, 不得泄露、复制、传播或作 其他用途。—版权所有		
ASME Y14.5M 1994		

<b>ACSmith</b> Innovation has a name.		<b>ELECTRICAL PRODUCTS COMPANY</b> A DIVISION OF A. O. SMITH CORPORATION	
名称 CONN DIAGRAM-EXTERNAL			
图幅	C	图号	D0000062
比例	NONE	页号	1

4

3

2

1