

4

3

2

1

REV	ECO	REV BY	DATE	APPD	DATE
A	0021129	B.ZHAO	06-23-2011	S.HAN	06-23-2011

D

D

C

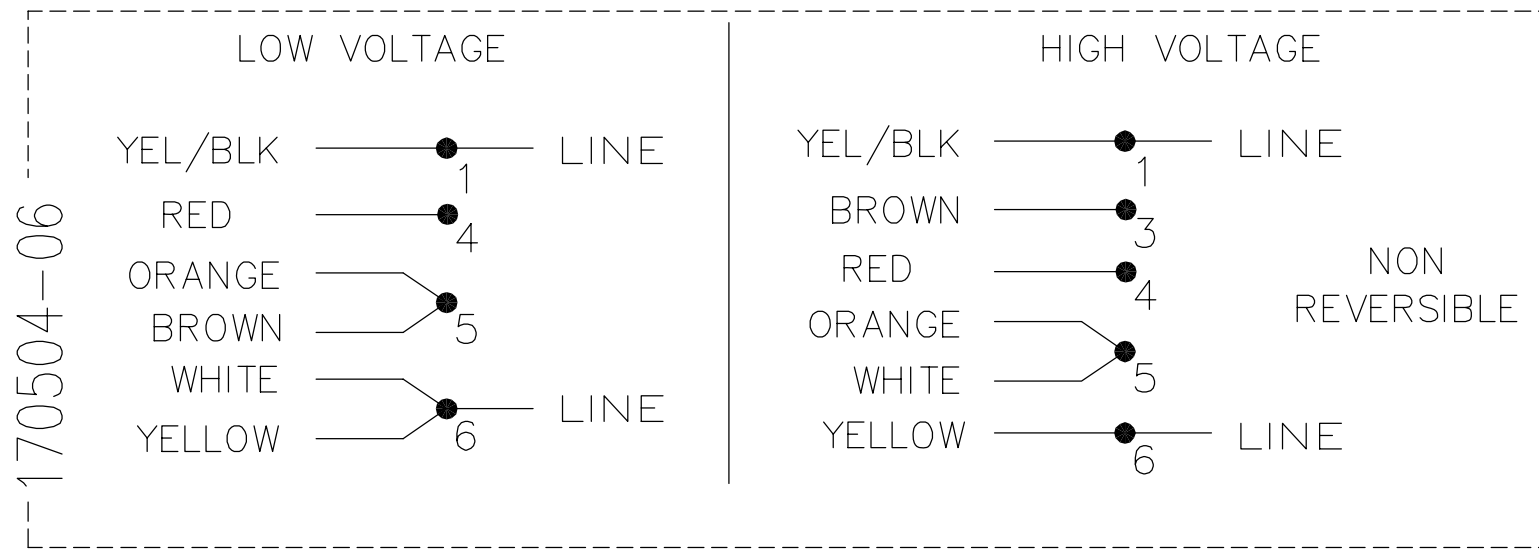
C

B

B

A

A



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	±.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:	B.ZHAO	6-23-2011
APPD:	S.HAN	06-23-2011
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		

	ELECTRICAL PRODUCTS COMPANY <small>A DIVISION OF A. O. SMITH CORPORATION</small>
DESCRIPTION CONN DIAGRAM-NAMEPLATE	
SIZE C	DWG NO 17050406
SCALE NONE	SHEET 1

4

3

2

1

4

3

2

1

REVISION:	ECO	REVISADO POR:	FECHA:	APROBADO POR:	FECHA:
A	0021129	B.ZHAO	06-23-2011	S.HAN	06-23-2011

D

D

C

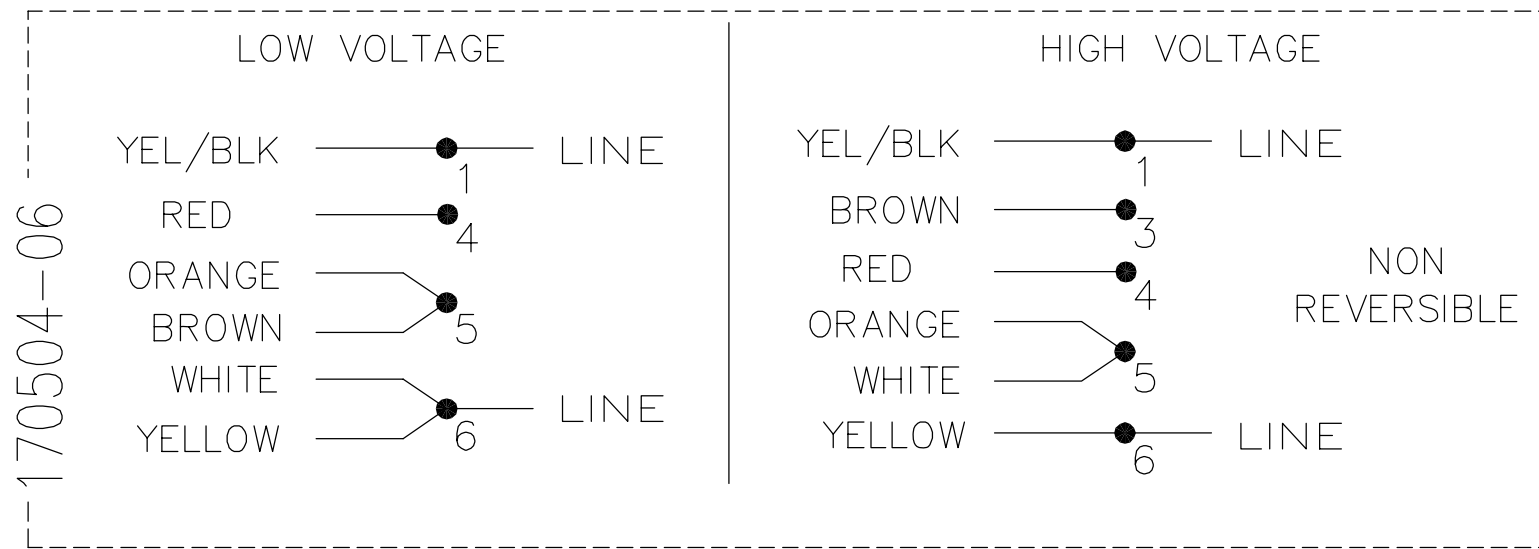
C

B

B

A

A



170504-06

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:


	X	XX	XXX	XXXX
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: B.ZHAO	6-23-2011
APROBADO POR: S.HAN	06-23-2011
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	

 ELECTRICAL PRODUCTS COMPANY <small>A DIVISION OF A. O. SMITH CORPORATION</small>	
DESCRIPCION: CONN DIAGRAM-NAMEPLATE	
TAMAÑO: C	NUMERO DE DIBUJO: 17050406
ESCALA:NONE	HOJA: 1

4

3

2

1

4

3

2

1

版本	ECO	编制	日期	批准	日期
A	0021129	B.ZHAO	06-23-2011	S.HAN	06-23-2011

D

D

C

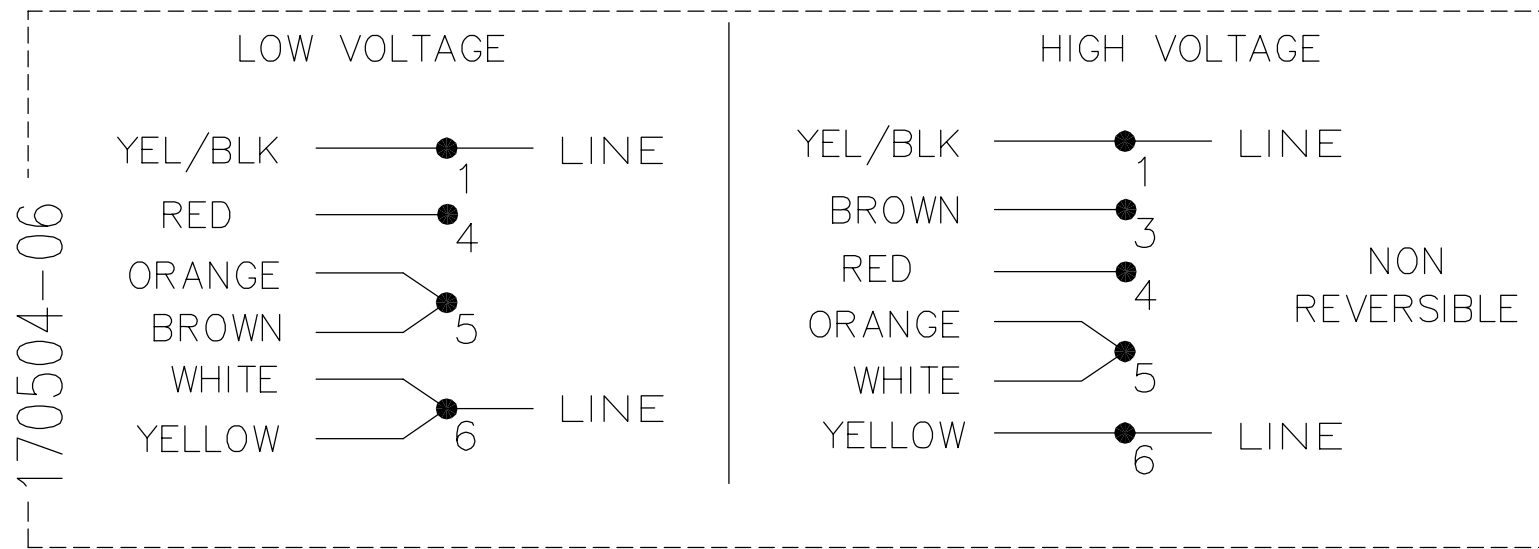
C

B

B

A

A



形位公差	除另有注明
□ 平面度	尺寸公差如下:
— 直线度	英寸 X XX XXX XXXX
∠ 倾斜度	英寸 ±.1 ±.02 ±.005 ±.0005
⊥ 垂直度	毫米 ±0.5 ±0.13 ±0.013
∥ 平行度	角度 ±.50 度
○ 圆度	清理毛刺和尖棱
⊘ 圆柱度	英寸 .003-.015 毫米 0.1-0.4
⊖ 内圆角	内圆角
△ 面轮廓度	英寸 .020 毫米 0.5
∩ 线轮廓度	表面粗糙度
∩ 圆跳动	英制 125 米制 3.2
⊕ 位置度	米制尺寸显示在 []
⊙ 同轴度	
≡ 对称度	

绘图:	B.ZHAO	6-23-2011
批准:	S.HAN	06-23-2011
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		

ACSmith Innovation has a name.		ELECTRICAL PRODUCTS COMPANY A DIVISION OF A. O. SMITH CORPORATION	
名称 CONN DIAGRAM-NAMEPLATE 铭牌连接图			
图幅	C	图号	17050406
比例	NONE	页号	1

名称	CONN DIAGRAM-NAMEPLATE 铭牌连接图		
图幅	C	图号	17050406
比例	NONE	页号	1

4

3

2

1