

4

3

2

1

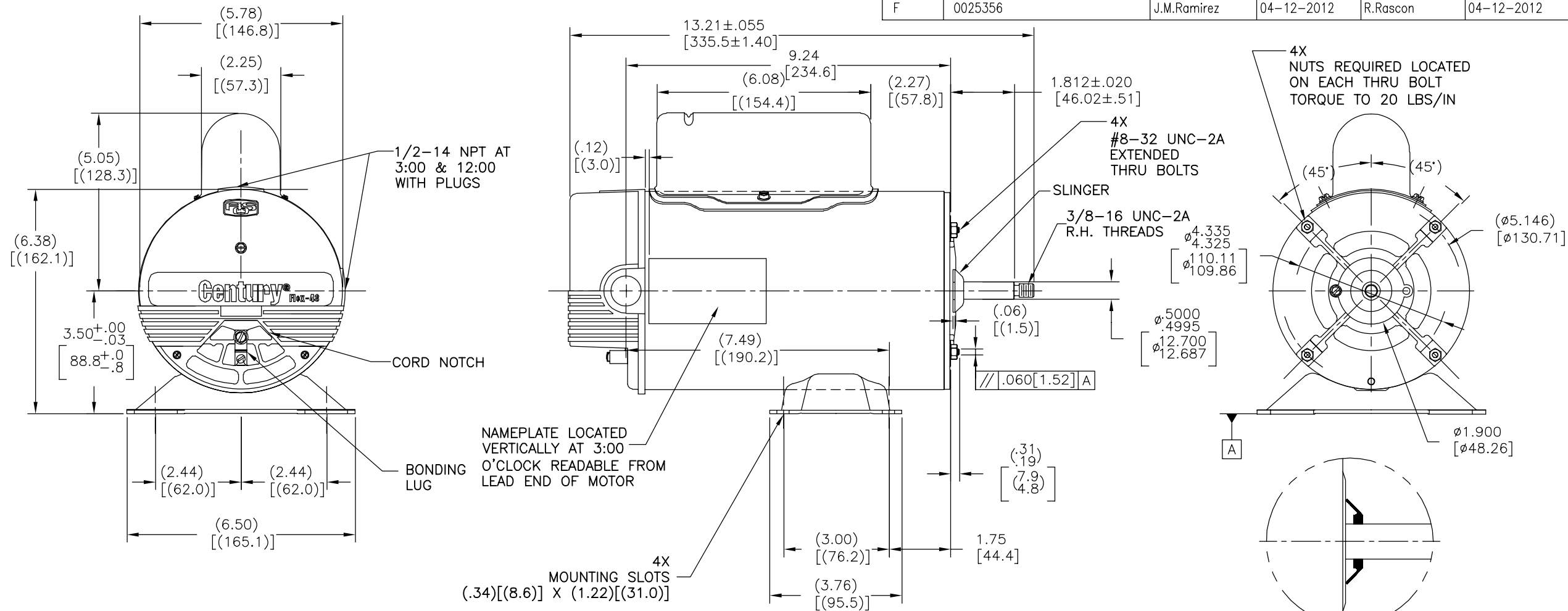
REV	ECO	REV BY	DATE	APPD	DATE
F	0025356	J.M.Ramirez	04-12-2012	R.Rascon	04-12-2012

D

C

D

C



B

B

NAMEPLATE DATA	EXTERNAL CONNECTION DIAGRAM	NOTES
MODEL: C48AA70A01 CUST PN: BN50V1 HP: 1.5/.188 SF: 1.0 ROT: CCWPE RPM: 3450/1725 TYPE: C/F CODE: F FORM: FRAME: 48Y VOLTS: 115 AMPS: 13.5/4.7 MAX AMPS: SF AMPS: PH: 1 HZ: 60 INS: B AMB: 40 DUTY: CONT ENCLOSURE: ODP THERMALLY PROTECTED	<p>⊕ GRD ● GREEN (GROUND) 1 ● HIGH SPEED 5 ● COMMON 6 ● LOW SPEED USE COPPER CONDUCTORS ONLY</p>	1. LEAD END FRAME TO BE ORIENTED TO DRIVE END FRAME TO WITHIN +/- 2'. 2. ALL DIMENSIONS SHOWN IN PARENTHESIS ARE REFERENCE DIMENSIONS.

A

A

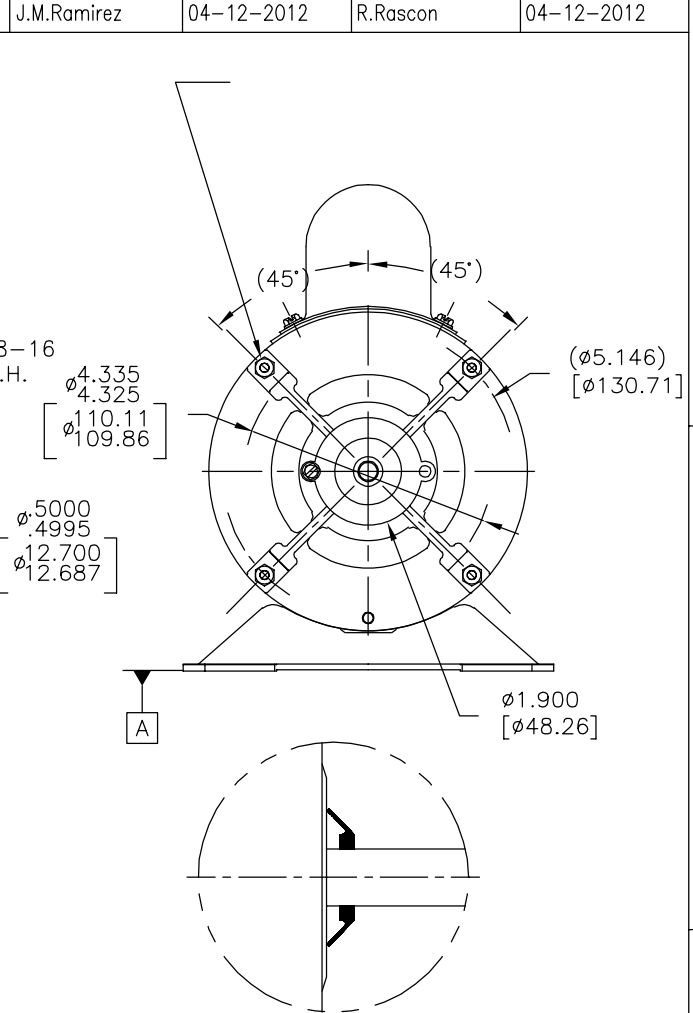
PERFORMANCE CURVE	APPROVED SAMPLE	GEOMETRIC CHARACTERISTICS & SYMBOLS	UNLESS OTHERWISE SPECIFIED DIM. TOLERANCES ARE AS FOLLOWS:	DR BY:	09-15-2010	REGAL-BELOIT CORPORATION
C48M2W30	CSR-350B2P5	□ FLATNESS — STRAIGHTNESS ∠ ANGULARITY ⊥ PERPENDICULARITY (SQUARENESS) // PARALLELISM ○ ROUNDNESS (CIRCULARITY) ⊘ CYLINDRICITY △ PROFILE OF ANY SURFACE ∩ PROFILE OF ANY LINE ↑ RUNOUT ⊕ TRUE POSITION ⊙ CONCENTRICITY ≡ SYMMETRY	INCH ±.1 XX ±.02 XXX ±.005 XXXX ±.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	YL	09-15-2010	REGAL-BELOIT CORPORATION
UL COMPONENT	CSA	ASME Y14.5M 1994	METRIC DIMS. SHOWN IN [BRACKETS]	SH	09-15-2010	DESCRIPTION
FILE#	CCN#	FILE#	GUIDE#	THIRD ANGLE PROJECTION	EDS DATE 11-11-2011 FORMAT REV G	OUTLINE
PENDING	PENDING	PENDING	PENDING	CONFIDENTIAL: THIS DRAWING AND ITS INFORMATION ARE THE EXCLUSIVE AND CONFIDENTIAL PROPERTY OF REGAL-BELOIT CORPORATION AND ARE NOT TO BE DISCLOSED, DUPLICATED, DISTRIBUTED OR OTHERWISE USED WITHOUT THE WRITTEN CONSENT OF REGAL-BELOIT CORPORATION. -ALL RIGHTS RESERVED.	SIZE C	DWG NO BN50V1
CUSTOMER	DISTRIBUTION				SCALE NONE	SHEET 1

4

3

2


1



TORNILLO DE TIERRA VERDE  
 INSTALADO CON UN HUECO DE  
 (.09) [2.3] PARA FACIL  
 CONEXION

DETALLE  
 DETALLE DE TORNILLO DE  
 TIERRA INSTALACION BAJO  
 LA CUBIERTA DE LA TAPA  
 FRONTAL.

.09  
 [2.3]

PERFORMANCE CURVE		APPROVED SAMPLE		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. $\pm 1$ $\pm 0.02$ $\pm 0.005$ $\pm 0.0005$ mm $\pm 0.5$ $\pm 0.13$ $\pm 0.013$ ANG. $\pm 50$ 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 $.32$		DIBUJADO POR: YL		09-15-2010	
C48M2W30		CSR-350B2P5						APROBADO POR: SH		09-15-2010	
UL COMPONENT		CSA		TERCER ANGULO DE PROYECCION 		FECHA EDS: 1 REV. FORMAT					
FILE#	CCN#	FILE#	GUIDE#								
PENDING	PENDING	PENDING	PENDING	CONFIDENCIAL: ESTE DIBUJO Y SU INFORMACION SON PROPIEDAD DE USO EXCLUSIVO Y CONFIDENCIAL DE REGAL-BELOIT CORPORATION. Y NO DEBERAN SER REPRODUCIDOS, DISTRIBUIDOS O USARSE DE OTRO MODO SIN EL CONSENTIMIENTO ESCRITO DE REGAL-BELOIT CORPORATION. —TODOS LOS DERECHOS RESERVADOS.							
CUSTOMER	DISTRIBUTION										
ASME Y14.5M 1994 DIMS METRICAS MOSTRADAS [PARENTESIS]											

DIBUJADO POR: YL		09-15-2010		 <b>REGAL-BELOIT CORPORATION</b>	
APROBADO POR: SH		09-15-2010			
TERCER ANGULO DE PROYECCION				DESCRIPCION:	
		FECHA EDS: 11-11-2011		OUTLINE	
		REV. FORMATO: G			
CONFIDENCIAL: ESTE DIBUJO Y SU INFORMACION SON PROPIEDAD DE USO EXCLUSIVO Y CONFIDENCIAL DE REGAL-BELOIT CORPORATION. Y NO DEBERAN SER REVELADOS, Duplicados, DISTRIBUIDOS O USARSE DE OTRA MANERA SIN EL CONSENTIMIENTO ESCRITO DE REGAL-BELOIT CORPORATION. -TODOS LOS DERECHOS RESERVADOS.				TAMAÑO:	
				C	
				NUMERO DE DIBUJO:	
				BN50V1	
				ESCALA: NONE	
				HOJA: 1	

4

3

2

1

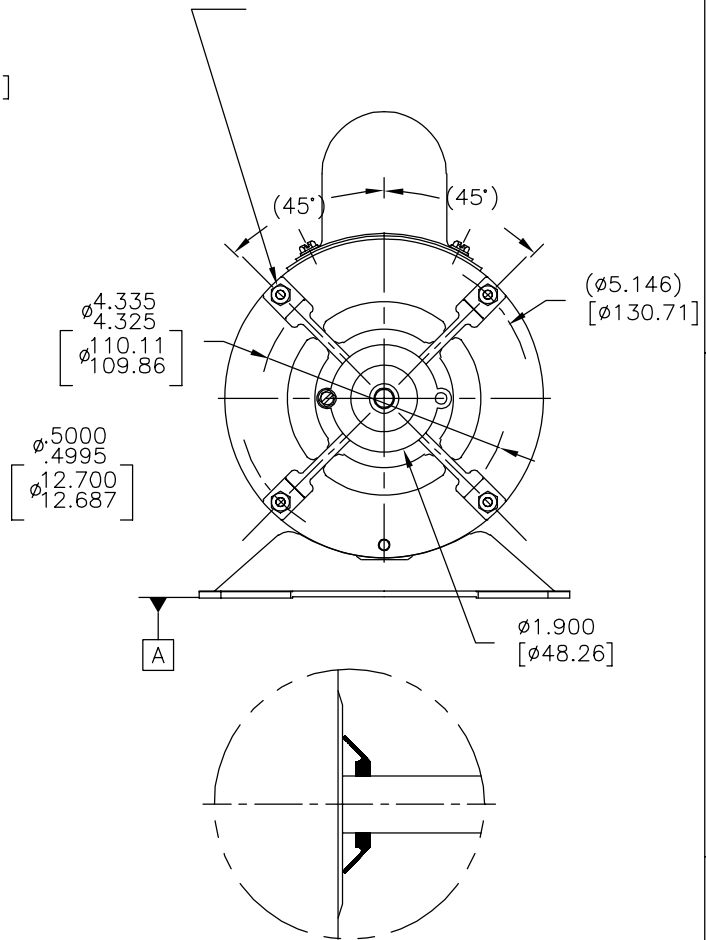
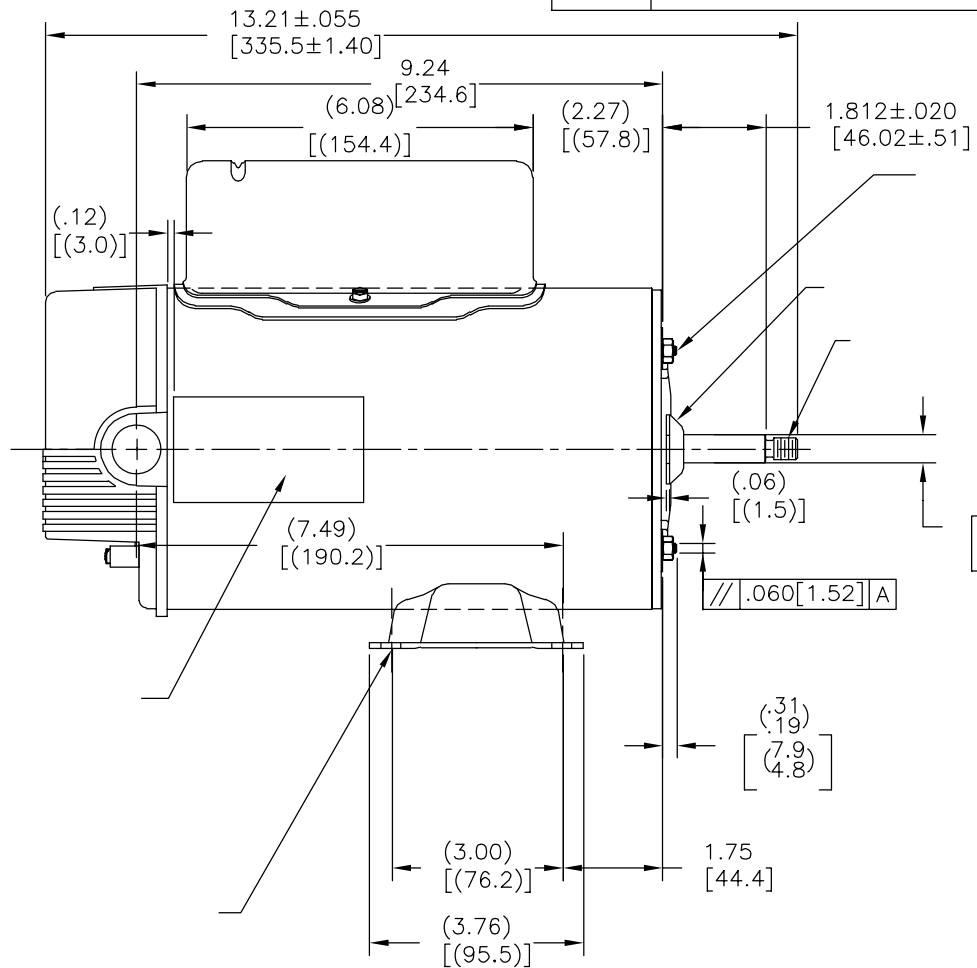
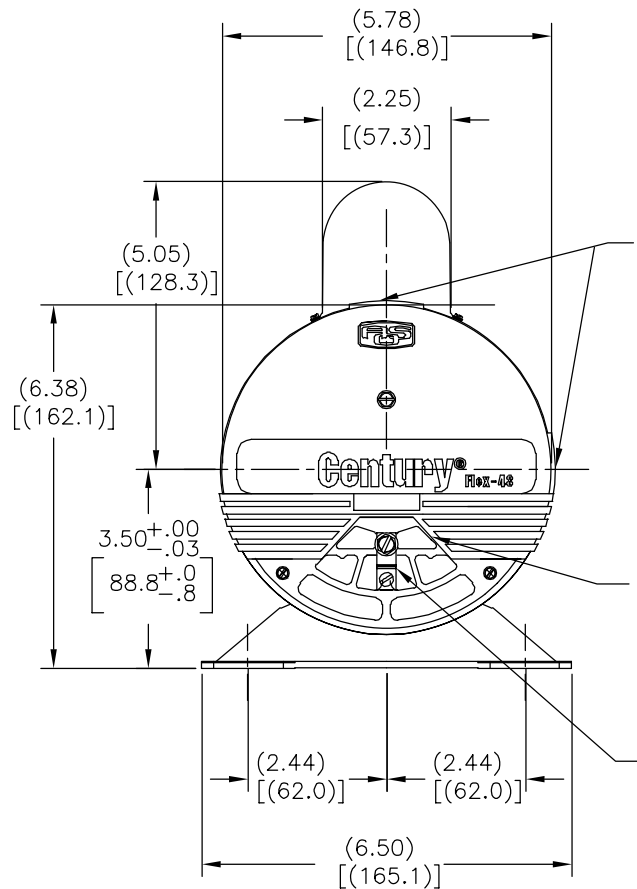
版本	ECO	编制	日期	批准	日期
F	0025356	J.M.Ramirez	04-12-2012	R.Rascon	04-12-2012

D

C

D

C



B

B

NAMEPLATE DATA	EXTERNAL CONNECTION DIAGRAM	NOTES
MODEL: C48AA70A01 CUST PN: BN50V1 HP: 1.5/.188 SF: 1.0 ROT: CCWPE RPM: 3450/1725 TYPE: C/F CODE: F FORM: FRAME: 48Y VOLTS: 115 AMPS: 13.5/4.7 MAX AMPS: SF AMPS: PH: 1 HZ: 60 INS: B AMB: 40 DUTY: CONT ENCLOSURE: ODP THERMALLY PROTECTED		

A

A

PERFORMANCE CURVE	APPROVED SAMPLE	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	绘图: YL 批准: SH 第三角投影 图纸格式发布日期 11-11-2011 图纸格式版本 G 机密: 本图纸及相关信息所有权归REGAL-BELOIT CORPORATION。未经REGAL-BELOIT CORPORATION书面授权, 不得泄露、复制、传播或作其他用途。一版权所有	09-15-2010 09-15-2010 图纸格式发布日期 11-11-2011 图纸格式版本 G	名称 OUTLINE 图幅 C 图号 BN50V1 比例 NONE 页号 1
UL COMPONENT	CSA	ASME Y14.5M 1994	米制尺寸显示在 [ ]			

4

3

2

1