

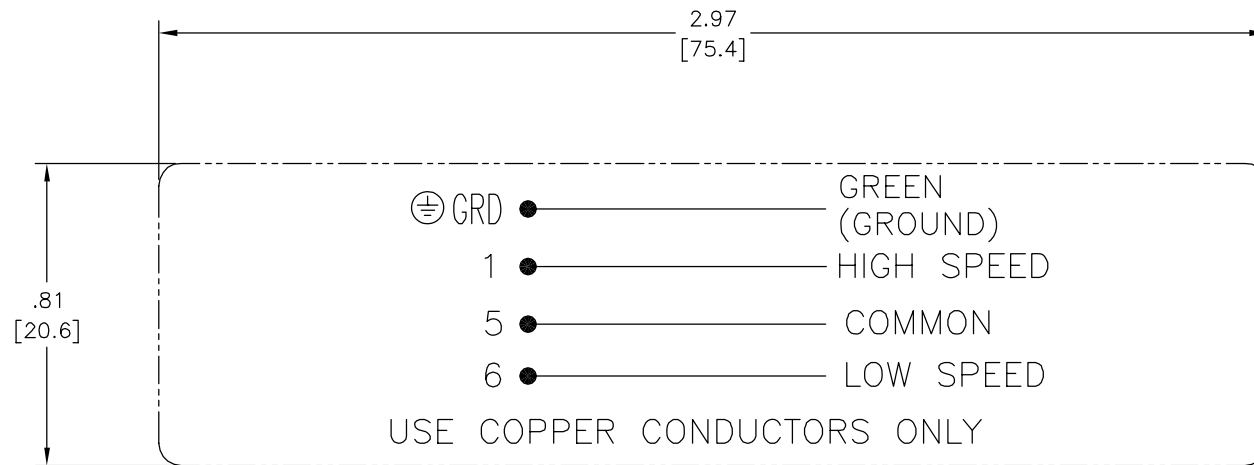
4

3

2

1

REV	ECO	REV BY	DATE	APPD	DATE
A	0020828	Cherry.Zhang	05-30-2011	Baocheng.Shen	05-30-2011



230 VOLT TWO SPEED

NOTE:

1. FOR USE WITH 616231 NAMEPLATE BLANK.
2. - - - - - INDICATES DIMENSIONAL LIMITS.
3. DIE MUST PRODUCE A LEGIBLE IMPRESSION.

<p>GEOMETRIC CHARACTERISTICS & SYMBOLS</p> <ul style="list-style-type: none"> ▭ FLATNESS - STRAIGHTNESS ∠ ANGULARITY ⊥ PERPENDICULARITY (SQUARENESS) // PARALLELISM ○ ROUNDNESS (CIRCULARITY) ⊘ CYLINDRICITY △ PROFILE OF ANY SURFACE ⌒ PROFILE OF ANY LINE ↗ RUNOUT ⊕ TRUE POSITION ◎ CONCENTRICITY ≡ SYMMETRY 	<p>UNLESS OTHERWISE SPECIFIED DIM. TOLERANCES ARE AS FOLLOWS:</p> <table border="0"> <tr> <td>INCH</td> <td>±.1</td> <td>±.02</td> <td>±.005</td> <td>±.0005</td> </tr> <tr> <td>mm</td> <td>±0.5</td> <td>±0.13</td> <td>±0.013</td> <td></td> </tr> </table> <p>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]</p>	INCH	±.1	±.02	±.005	±.0005	mm	±0.5	±0.13	±0.013		DR BY: Cherry.Zhang	05-30-2011		<p>ELECTRICAL PRODUCTS COMPANY</p>
		INCH	±.1	±.02	±.005	±.0005									
		mm	±0.5	±0.13	±0.013										
		APPD: Baocheng.Shen	05-30-2011	DESCRIPTION	CONNECTION DIAGRAM										
THIRD ANGLE PROJECTION		EDS DATE 02-22-2008	FORMAT REV F	SIZE C	DWG NO D0000072-004										
<p>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</p>				SCALE NONE	SHEET 1										

4

3

2

1

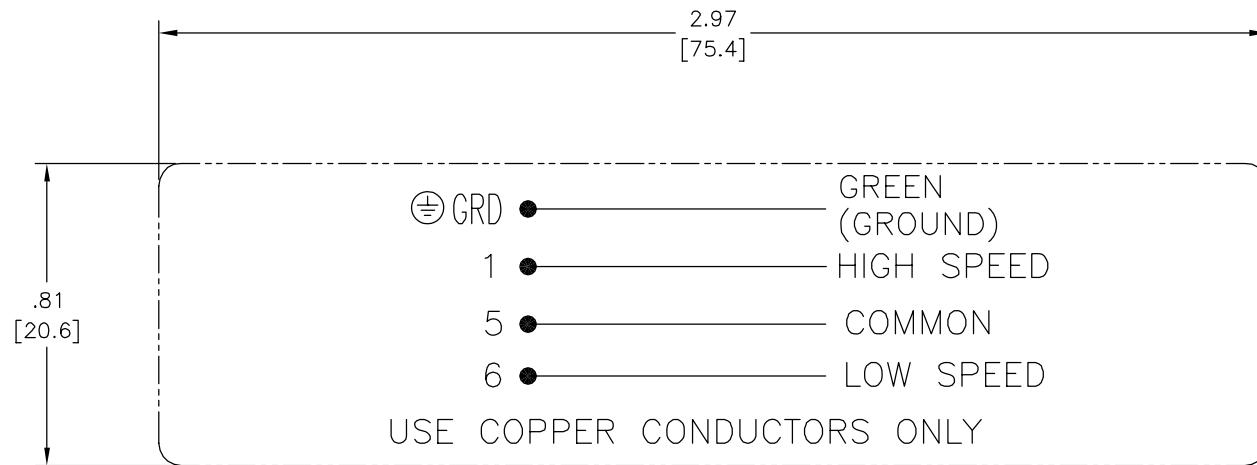
4

3

2

1

REVISION:	ECO	REVISADO POR:	FECHA:	APROBADO POR:	FECHA:
A	0020828	Cherry.Zhang	05-30-2011	Baocheng.Shen	05-30-2011



NOTA:

1. PARA USAR CON PLACA DE DATOS EN BLANCO 616231
2. ——— INDICA LOS LIMITES DIMENSIONALES.
3. EL DADO DEBE PRODUCIR UNA IMPRESIONDIE LEGIBLE.

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: Cherry.Zhang 05-30-2011 APROBADO POR: Baocheng.Shen 05-30-2011 TERCER ANGULO DE PROYECCION FECHA EDS: 02-22-2008 REV. FORMATO: F	ELECTRICAL PRODUCTS COMPANY A DIVISION OF A. O. SMITH CORPORATION DESCRIPCION: CONNECTION DIAGRAM
	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	TAMAÑO: C NUMERO DE DIBUJO: D0000072-004	ESCALA: NONE HOJA: 1

4

3

2

1

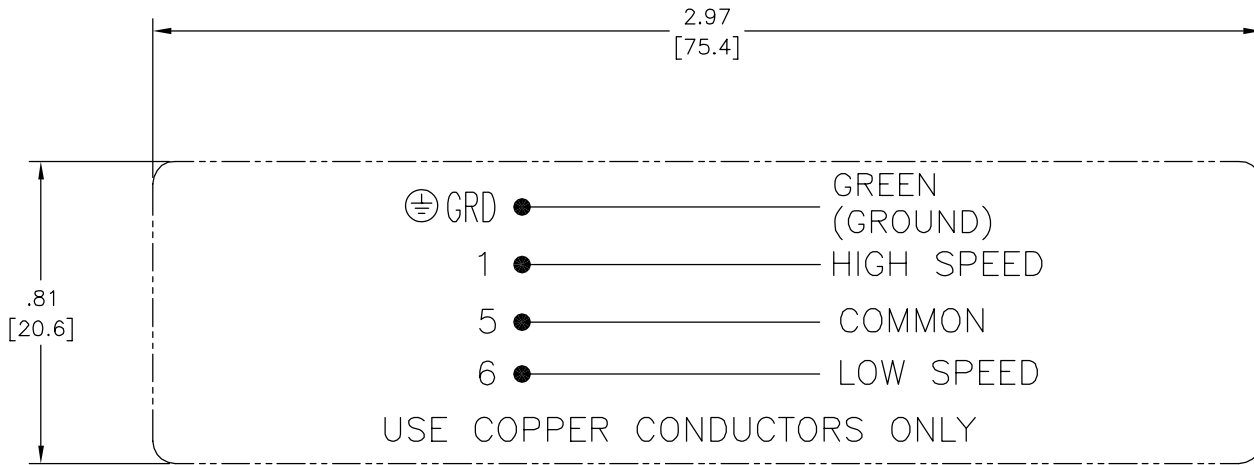
4

3

2

1

版本	ECO	编制	日期	批准	日期
A	0020828	Cherry.Zhang	05-30-2011	Baocheng.Shen	05-30-2011



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 ±0.1 ±0.02 ±0.005 ±0.0005
英寸 ±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:	Cherry.Zhang	05-30-2011
批准:	Baocheng.Shen	05-30-2011
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		

		ELECTRICAL PRODUCTS COMPANY <small>A DIVISION OF A. O. SMITH CORPORATION</small>	
名称 CONNECTION DIAGRAM			
图幅 C	图号 D0000072-004		
比例 NONE	页号 1		

4

3

2

1