

8	7	6	5	4	3	2	1
F	E	D	C	B	A	<p>1</p> <p>2</p> <p>3</p> <p>4</p> <p>5</p> <p>6</p> <p>7</p> <p>8</p>	
	<p>4</p>	<p>2-#2-56UNC-2B</p>	<p>1</p>	<p>3.85</p>	<p>1.905(3x)</p>	<p>0.85</p>	<p>1.27</p>
<p>1. MATERIAL:</p> <ul style="list-style-type: none"> 1.1 INSULATOR: PBT BLACK UL 94V-0 1.2 COVER: LCP BLACK UL94-V0 1.3 CONTACT: COPPER ALLOY(T=0.30mm) 1.4 SHELL: Zinc Alloy 	<p>2. ELECTRICAL CHARACTERISTICS:</p> <ul style="list-style-type: none"> 2.1 CONTACT RATING: 30 VAC 2.2 CONTACT CURRENT RATING: 0.5A 2.3 DIELECTRIC WITHSTANDING VOLTAGE: 500V AC FOR 60S. 2.4 INSULATION RESISTANCE 500MΩ MIN INITIAL 2.5 OPERATING TEMPERATURE: -45°C ~ 85°C 	<p>4. PLATING</p> <ul style="list-style-type: none"> 4.1 TERMINAL: 50u" MIN NICKEL ALL OVER 80u" MIN Tin ON SOLDER AREA 5u" GOLD ON CONTACT AREA 4.2 SHELL: 100u" MIN. NICKEL OVER 50" MIN COPPER 	<p>NOTE:</p>	<p>PCB Layout</p>	<p>QUALITY SYMBOLS</p> <p>□ : MAJOR</p> <p>⊠ : CRITICAL</p> <p>▽ : S.P.C</p>	<p>Tolerance</p> <p>X: ±0.50</p> <p>.X: ±0.30</p> <p>.XX: ±0.15</p>	<p>NAME: SC51-II 100P Female R/A DIP Type</p> <p>REV: A</p> <p>SCALE: N:1</p> <p>DATE: 2020/07/16</p>
<p>78.25</p> <p>62.23</p> <p>5.60</p> <p>1.27</p> <p>10.30</p>	<p>7395</p> <p>6652</p> <p>16.60</p> <p>6.70</p> <p>3.60</p>	<p>11.60</p> <p>4.79</p> <p>5.72</p> <p>1.91</p>	<p>84.2</p>	<p>3.85</p>	<p>1.905(3x)</p>	<p>0.85</p>	<p>1.27</p>
<p>78.25</p> <p>62.23</p> <p>5.60</p> <p>1.27</p> <p>10.30</p>	<p>7395</p> <p>6652</p> <p>16.60</p> <p>6.70</p> <p>3.60</p>	<p>11.60</p> <p>4.79</p> <p>5.72</p> <p>1.91</p>	<p>84.2</p>	<p>3.85</p>	<p>1.905(3x)</p>	<p>0.85</p>	<p>1.27</p>
<p>78.25</p> <p>62.23</p> <p>5.60</p> <p>1.27</p> <p>10.30</p>	<p>7395</p> <p>6652</p> <p>16.60</p> <p>6.70</p> <p>3.60</p>	<p>11.60</p> <p>4.79</p> <p>5.72</p> <p>1.91</p>	<p>84.2</p>	<p>3.85</p>	<p>1.905(3x)</p>	<p>0.85</p>	<p>1.27</p>
<p>78.25</p> <p>62.23</p> <p>5.60</p> <p>1.27</p> <p>10.30</p>	<p>7395</p> <p>6652</p> <p>16.60</p> <p>6.70</p> <p>3.60</p>	<p>11.60</p> <p>4.79</p> <p>5.72</p> <p>1.91</p>	<p>84.2</p>	<p>3.85</p>	<p>1.905(3x)</p>	<p>0.85</p>	<p>1.27</p>
<p>78.25</p> <p>62.23</p> <p>5.60</p> <p>1.27</p> <p>10.30</p>	<p>7395</p> <p>6652</p> <p>16.60</p> <p>6.70</p> <p>3.60</p>	<p>11.60</p> <p>4.79</p> <p>5.72</p> <p>1.91</p>	<p>84.2</p>	<p>3.85</p>	<p>1.905(3x)</p>	<p>0.85</p>	<p>1.27</p>
<p>78.25</p> <p>62.23</p> <p>5.60</p> <p>1.27</p> <p>10.30</p>	<p>7395</p> <p>6652</p> <p>16.60</p> <p>6.70</p> <p>3.60</p>	<p>11.60</p> <p>4.79</p> <p>5.72</p> <p>1.91</p>	<p>84.2</p>	<p>3.85</p>	<p>1.905(3x)</p>	<p>0.85</p>	<p>1.27</p>
<p>78.25</p> <p>62.23</p> <p>5.60</p> <p>1.27</p> <p>10.30</p>	<p>7395</p> <p>6652</p> <p>16.60</p> <p>6.70</p> <p>3.60</p>	<p>11.60</p> <p>4.79</p> <p>5.72</p> <p>1.91</p>	<p>84.2</p>	<p>3.85</p>	<p>1.905(3x)</p>	<p>0.85</p>	<p>1.27</p>
<p>78.25</p> <p>62.23</p> <p>5.60</p> <p>1.27</p> <p>10.30</p>	<p>7395</p> <p>6652</p> <p>16.60</p> <p>6.70</p> <p>3.60</p>	<p>11.60</p> <p>4.79</p> <p>5.72</p> <p>1.91</p>	<p>84.2</p>	<p>3.85</p>	<p>1.905(3x)</p>	<p>0.85</p>	<p>1.27</p>
<p>78.25</p> <p>62.23</p> <p>5.60</p> <p>1.27</p> <p>10.30</p>	<p>7395</p> <p>6652</p> <p>16.60</p> <p>6.70</p> <p>3.60</p>	<p>11.60</p> <p>4.79</p> <p>5.72</p> <p>1.91</p>	<p>84.2</p>	<p>3.85</p>	<p>1.905(3x)</p>	<p>0.85</p>	<p>1.27</p>
<p>78.25</p> <p>62.23</p> <p>5.60</p> <p>1.27</p> <p>10.30</p>	<p>7395</p> <p>6652</p> <p>16.60</p> <p>6.70</p> <p>3.60</p>	<p>11.60</p> <p>4.79</p> <p>5.72</p> <p>1.91</p>	<p>84.2</p>	<p>3.85</p>	<p>1.905(3x)</p>	<p>0.85</p>	<p>1.27</p>
<p>78.25</p> <p>62.23</p> <p>5.60</p> <p>1.27</p> <p>10.30</p>	<p>7395</p> <p>6652</p> <p>16.60</p> <p>6.70</p> <p>3.60</p>	<p>11.60</p> <p>4.79</p> <p>5.72</p> <p>1.91</p>	<p>84.2</p>	<p>3.85</p>	<p>1.905(3x)</p>	<p>0.85</p>	<p>1.27</p>
<p>78.25</p> <p>62.23</p> <p>5.60</p> <p>1.27</p> <p>10.30</p>	<p>7395</p> <p>6652</p> <p>16.60</p> <p>6.70</p> <p>3.60</p>	<p>11.60</p> <p>4.79</p> <p>5.72</p> <p>1.91</p>	<p>84.2</p>	<p>3.85</p>	<p>1.905(3x)</p>	<p>0.85</p>	<p>1.27</p>
<p>78.25</p> <p>62.23</p> <p>5.60</p> <p>1.27</p> <p>10.30</p>	<p>7395</p> <p>6652</p> <p>16.60</p> <p>6.70</p> <p>3.60</p>	<p>11.60</p> <p>4.79</p> <p>5.72</p> <p>1.91</p>	<p>84.2</p>	<p>3.85</p>	<p>1.905(3x)</p>	<p>0.85</p>	<p>1.27</p>
<p>78.25</p> <p>62.23</p> <p>5.60</p> <p>1.27</p> <p>10.30</p>	<p>7395</p> <p>6652</p> <p>16.60</p> <p>6.70</p> <p>3.60</p>	<p>11.60</p> <p>4.79</p> <p>5.72</p> <p>1.91</p>	<p>84.2</p>	<p>3.85</p>	<p>1.905(3x)</p>	<p>0.85</p>	<p>1.27</p>
<p>78.25</p> <p>62.23</p> <p>5.60</p> <p>1.27</p> <p>10.30</p>	<p>7395</p> <p>6652</p> <p>16.60</p> <p>6.70</p> <p>3.60</p>	<p>11.60</p> <p>4.79</p> <p>5.72</p> <p>1.91</p>	<p>84.2</p>	<p>3.85</p>	<p>1.905(3x)</p>	<p>0.85</p>	<p>1.27</p>
<p>78.25</p> <p>62.23</p> <p>5.60</p> <p>1.27</p> <p>10.30</p>	<p>7395</p> <p>6652</p> <p>16.60</p> <p>6.70</p> <p>3.60</p>	<p>11.60</p> <p>4.79</p> <p>5.72</p> <p>1.91</p>	<p>84.2</p>	<p>3.85</p>	<p>1.905(3x)</p>	<p>0.85</p>	<p>1.27</p>
<p>78.25</p> <p>62.23</p> <p>5.60</p> <p>1.27</p> <p>10.30</p>	<p>7395</p> <p>6652</p> <p>16.60</p> <p>6.70</p> <p>3.60</p>	<p>11.60</p> <p>4.79</p> <p>5.72</p> <p>1.91</p>	<p>84.2</p>	<p>3.85</p>	<p>1.905(3x)</p>	<p>0.85</p>	<p>1.27</p>
<p>78.25</p> <p>62.23</p> <p>5.60</p> <p>1.27</p> <p>10.30</p>	<p>7395</p> <p>6652</p> <p>16.60</p> <p>6.70</p> <p>3.60</p>	<p>11.60</p> <p>4.79</p> <p>5.72</p> <p>1.91</p>	<p>84.2</p>	<p>3.85</p>	<p>1.905(3x)</p>	<p>0.85</p>	<p>1.27</p>
<p>78.25</p> <p>62.23</p> <p>5.60</p> <p>1.27</p> <p>10.30</p>	<p>7395</p> <p>6652</p> <p>16.60</p> <p>6.70</p> <p>3.60</p>	<p>11.60</p> <p>4.79</p> <p>5.72</p> <p>1.91</p>	<p>84.2</p>	<p>3.85</p>	<p>1.905(3x)</p>	<p>0.85</p>	<p>1.27</p>
<p>78.25</p> <p>62.23</p> <p>5.60</p> <p>1.27</p> <p>10.30</p>	<p>7395</p> <p>6652</p> <p>16.60</p> <p>6.70</p> <p>3.60</p>	<p>11.60</p> <p>4.79</p> <p>5.72</p> <p>1.91</p>	<p>84.2</p>	<p>3.85</p>	<p>1.905(3x)</p>	<p>0.85</p>	<p>1.27</p>
<p>78.25</p> <p>62.23</p> <p>5.60</p> <p>1.27</p> <p>10.30</p>	<p>7395</p> <p>6652</p> <p>16.60</p> <p>6.70</p> <p>3.60</p>	<p>11.60</p> <p>4.79</p> <p>5.72</p> <p>1.91</p>	<p>84.2</p>	<p>3.85</p>	<p>1.905(3x)</p>	<p>0.85</p>	<p>1.27</p>
<p>78.25</p> <p>62.23</p> <p>5.60</p> <p>1.27</p> <p>10.30</p>	<p>7395</p> <p>6652</p> <p>16.60</p> <p>6.70</p> <p>3.60</p>	<p>11.60</p> <p>4.79</p> <p>5.72</p> <p>1.91</p>	<p>84.2</p>	<p>3.85</p>	<p>1.905(3x)</p>	<p>0.85</p>	<p>1.27</p>
<p>78.25</p> <p>62.23</p> <p>5.60</p> <p>1.27</p> <p>10.30</p>	<p>7395</p> <p>6652</p> <p>16.60</p> <p>6.70</p> <p>3.60</p>	<p>11.60</p> <p>4.79</p> <p>5.72</p> <p>1.91</p>	<p>84.2</p>	<p>3.85</p>	<p>1.905(3x)</p>	<p>0.85</p>	<p>1.27</p>
<p>78.25</p> <p>62.23</p> <p>5.60</p> <p>1.27</p> <p>10.30</p>	<p>7395</p> <p>6652</p> <p>16.60</p> <p>6.70</p> <p>3.60</p>	<p>11.60</p> <p>4.79</p> <p>5.72</p> <p>1.91</p>	<p>84.2</p>	<p>3.85</p>	<p>1.905(3x)</p>	<p>0.85</p>	<p>1.27</p>
<p>78.25</p> <p>62.23</p> <p>5.60</p> <p>1.27</p> <p>10.30</p>	<p>7395</p> <p>6652</p> <p>16.60</p> <p>6.70</p> <p>3.60</p>	<p>11.60</p> <p>4.79</p> <p>5.72</p> <p>1.91</p>	<p>84.2</p>	<p>3.85</p>	<p>1.905(3x)</p>	<p>0.85</p>	<p>1.27</p>
<p>78.25</p> <p>62.23</p> <p>5.60</p> <p>1.27</p> <p>10.30</p>	<p>7395</p> <p>6652</p> <p>16.60</p> <p>6.70</p> <p>3.60</p>	<p>11.60</p> <p>4.79</p> <p>5.72</p> <p>1.91</p>	<p>84.2</p>	<p>3.85</p>	<p>1.905(3x)</p>	<p>0.85</p>	<p>1.27</p>
<p>78.25</p> <p>62.23</p> <p>5.60</p> <p>1.27</p> <p>10.30</p>	<p>7395</p> <p></p>						