

1		2		3		4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
A		JL5-660QD-M20-ZT						A																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
B								B																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
C		技术要求 1. 本产品应符合GB/T 3836-2021、Q/MK MA0203-2022企业标准进行生产制造。 2. 产品各零件应该完好，无缺损，无开裂，表面光滑无毛边。 3. 隔爆面不得有伤痕等缺陷。 技术参数 1. 电压等级：660V 2. 导电杆大小：M5						C																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
D		<table><tr><td>8</td><td>DT-JL5-660Q-M20</td><td>端子套</td><td>1</td><td>不饱和聚酯玻璃纤维增强模塑料DMC</td><td></td><td></td><td>煤科电器通用件</td></tr><tr><td>7</td><td>GB/T 6170-2015</td><td>螺母 M5</td><td>1</td><td>H62</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>6</td><td>GB/T 96.1-2002</td><td>加大垫圈5</td><td>1</td><td>140HV</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>5</td><td>GD-5-T</td><td>铜弓形垫圈5</td><td>1</td><td>H62</td><td></td><td></td><td>煤科电器通用件</td></tr><tr><td>4</td><td>GD-5-G</td><td>钢弓形垫圈5</td><td>1</td><td>Q235A</td><td></td><td></td><td>煤科电器通用件</td></tr><tr><td>3</td><td>GB/T 93-1987</td><td>弹垫 5</td><td>2</td><td>65Mn</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>2</td><td>GB/T 6170-2015</td><td>螺母 M5</td><td>1</td><td>4.8级</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>1</td><td>TG-Φ10-M6D-G7-82</td><td>铜杆</td><td>1</td><td>H62</td><td></td><td></td><td>煤科电器通用件</td></tr></table>						8	DT-JL5-660Q-M20	端子套	1	不饱和聚酯玻璃纤维增强模塑料DMC			煤科电器通用件	7	GB/T 6170-2015	螺母 M5	1	H62				6	GB/T 96.1-2002	加大垫圈5	1	140HV				5	GD-5-T	铜弓形垫圈5	1	H62			煤科电器通用件	4	GD-5-G	钢弓形垫圈5	1	Q235A			煤科电器通用件	3	GB/T 93-1987	弹垫 5	2	65Mn				2	GB/T 6170-2015	螺母 M5	1	4.8级				1	TG-Φ10-M6D-G7-82	铜杆	1	H62			煤科电器通用件	D																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
8	DT-JL5-660Q-M20	端子套	1	不饱和聚酯玻璃纤维增强模塑料DMC			煤科电器通用件																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
7	GB/T 6170-2015	螺母 M5	1	H62																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
6	GB/T 96.1-2002	加大垫圈5	1	140HV																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
5	GD-5-T	铜弓形垫圈5	1	H62			煤科电器通用件																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
4	GD-5-G	钢弓形垫圈5	1	Q235A			煤科电器通用件																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
3	GB/T 93-1987	弹垫 5	2	65Mn																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
2	GB/T 6170-2015	螺母 M5	1	4.8级																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
1	TG-Φ10-M6D-G7-82	铜杆	1	H62			煤科电器通用件																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
E		<table><tr><td>零件代号</td><td>8</td><td>DT-JL5-660Q-M20</td><td>端子套</td><td>1</td><td>不饱和聚酯玻璃纤维增强模塑料DMC</td><td></td><td></td><td>煤科电器通用件</td></tr><tr><td>借(通)用件登记</td><td>7</td><td>GB/T 6170-2015</td><td>螺母 M5</td><td>1</td><td>H62</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td>6</td><td>GB/T 96.1-2002</td><td>加大垫圈5</td><td>1</td><td>140HV</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td>5</td><td>GD-5-T</td><td>铜弓形垫圈5</td><td>1</td><td>H62</td><td></td><td></td><td>煤科电器通用件</td></tr><tr><td></td><td>4</td><td>GD-5-G</td><td>钢弓形垫圈5</td><td>1</td><td>Q235A</td><td></td><td></td><td>煤科电器通用件</td></tr><tr><td></td><td>3</td><td>GB/T 93-1987</td><td>弹垫 5</td><td>2</td><td>65Mn</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td>2</td><td>GB/T 6170-2015</td><td>螺母 M5</td><td>1</td><td>4.8级</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td>1</td><td>TG-Φ10-M6D-G7-82</td><td>铜杆</td><td>1</td><td>H62</td><td></td><td></td><td>煤科电器通用件</td></tr></table>						零件代号	8	DT-JL5-660Q-M20	端子套	1	不饱和聚酯玻璃纤维增强模塑料DMC			煤科电器通用件	借(通)用件登记	7	GB/T 6170-2015	螺母 M5	1	H62					6	GB/T 96.1-2002	加大垫圈5	1	140HV					5	GD-5-T	铜弓形垫圈5	1	H62			煤科电器通用件		4	GD-5-G	钢弓形垫圈5	1	Q235A			煤科电器通用件		3	GB/T 93-1987	弹垫 5	2	65Mn					2	GB/T 6170-2015	螺母 M5	1	4.8级					1	TG-Φ10-M6D-G7-82	铜杆	1	H62			煤科电器通用件	E																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
零件代号	8	DT-JL5-660Q-M20	端子套	1	不饱和聚酯玻璃纤维增强模塑料DMC			煤科电器通用件																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
借(通)用件登记	7	GB/T 6170-2015	螺母 M5	1	H62																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
	6	GB/T 96.1-2002	加大垫圈5	1	140HV																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
	5	GD-5-T	铜弓形垫圈5	1	H62			煤科电器通用件																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
	4	GD-5-G	钢弓形垫圈5	1	Q235A			煤科电器通用件																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
	3	GB/T 93-1987	弹垫 5	2	65Mn																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
	2	GB/T 6170-2015	螺母 M5	1	4.8级																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
	1	TG-Φ10-M6D-G7-82	铜杆	1	H62			煤科电器通用件																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
F		<table><tr><td>旧底图总号</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>						旧底图总号																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
旧底图总号																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			

DT-JL5-6600-M20

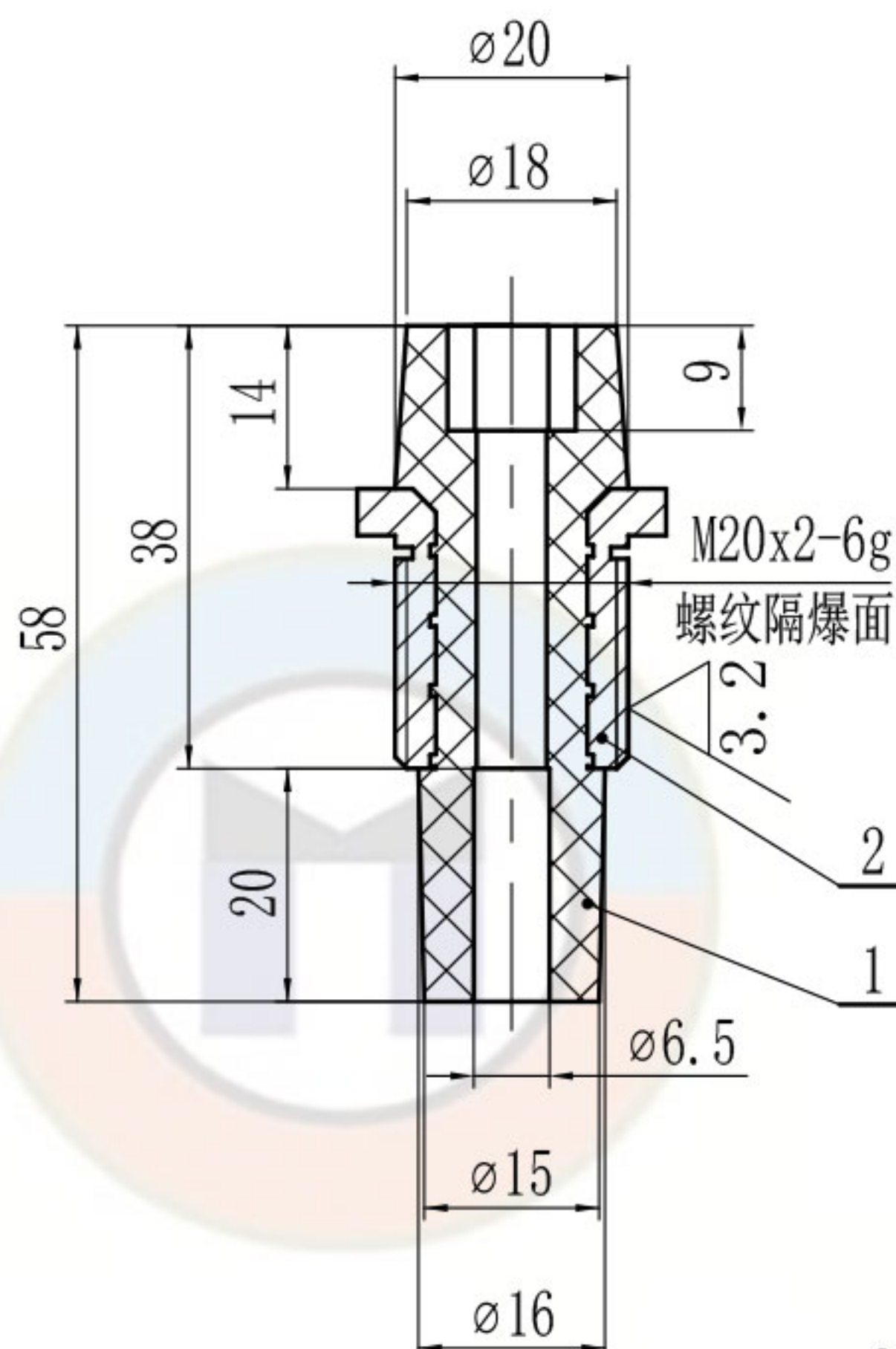
其余 

A

B

C

D



煤科电

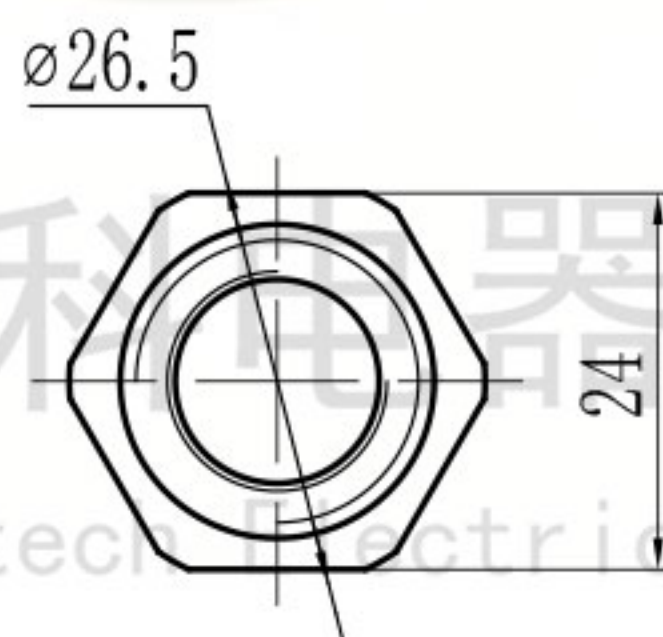
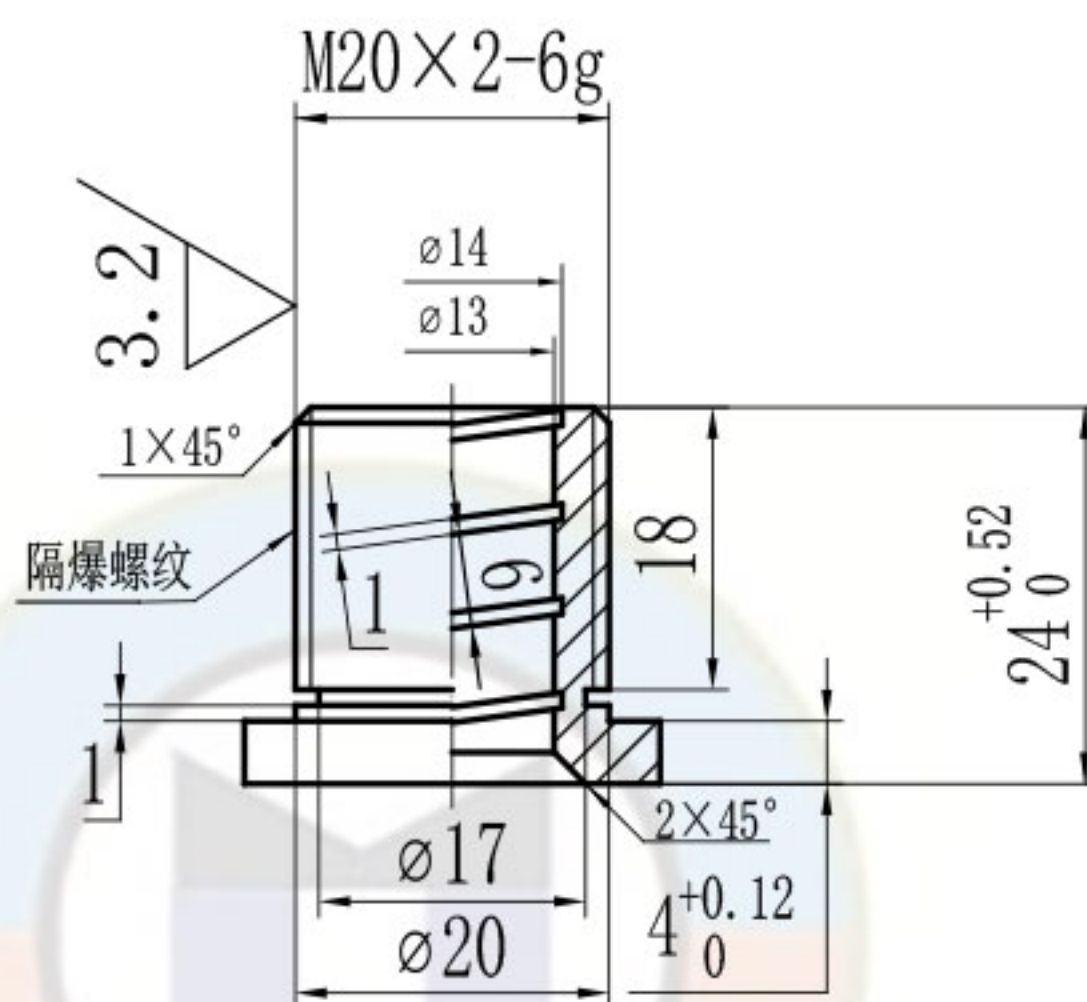
1. 去毛刺。
2. 保护隔爆面。
3. 件1和件2(TT-M20x2(JL)-T)压制成一体。

2. 保护隔爆面。

3. 件1和件2(TT-M20x2(JL)-T)压制成一体。

						不饱和聚酯玻璃纤维 增强模塑料DMC				无锡煤科电器有限公司	
旧底图总号											
底图总号											
	标记	处数	分区	更改文件号	签名	年 月 日	阶 段 标 记		重量	比例	端子套
签 字	设计	zouxyuan	2023-05-16	标准化						1:1	
	校核			工艺							
日 期	主管设计			审核	zoufb	2023-05-16					DT-JL5-660Q-M20
				批准			共 1 张 第 1 张		版本 DW23E16	替代	

其余 $\frac{6.3}{\triangle}$



1. 未标注公差尺寸公差等级按GB/T 1804-m。
2. 去毛刺。
3. 注意保护隔爆面。

零件代号

借(通)用件登记

旧底图总号

底图总号

答 字

日期

H62或者H59-1黄铜

无锡煤科电器有限公司

阶段标记

重量

比例

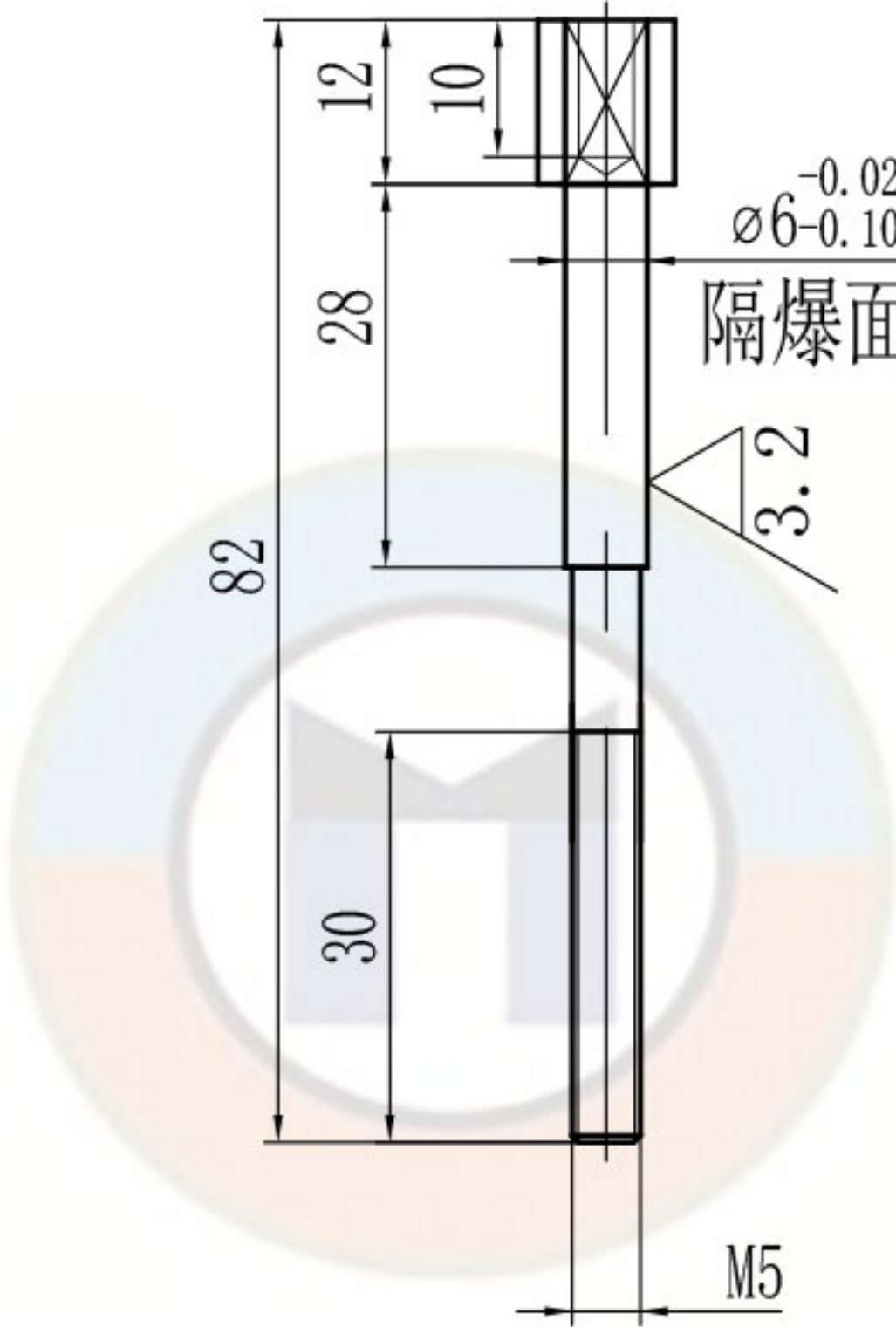
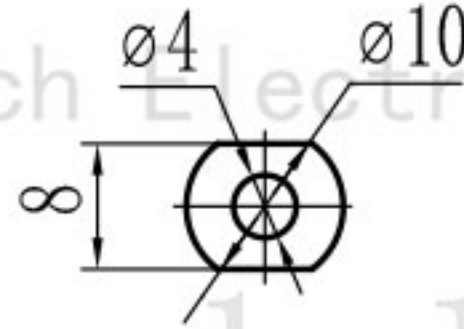
铜套

TT-M20×2(JL)-T

共 1 张 第 1 张

版本 DW23E16

替代	
----	--

1		2		3		4	
A	TG-Φ10-M5D-G6-82			其余 $\nabla_{6.3}$			
							
B							
C							
D	煤科电器 Coaltech Electric  技术要求 1. 去毛刺。 2. 注意保护隔爆面。						
零件代号							
借(通)用件登记							
旧底图总号						H62	
底图总号						无锡煤科电器有限公司	
签 字		标记	处数	分区	更改文件号	签名	年 月 日
日 期		设计	zoux yuan	2023-05-16	标准化		
		校核			工艺		
		主管设计			审核	zoufb	2023-05-16
					批准		
		共 1 张 第 1 张		版本 DW23E16		替代	
1		2		3		4	

	1	2	3	4
A	9-9-Q9		全部12.5	
B				
C				
D				
技术要求				
1. 去毛刺。				
2. 镀锌处理。				
零件代号				
借(通)用件登记				
旧底图总号				
底图总号				
签 字	标记	处数	分区	更改文件号
日 期	设计	zouxuan	2023-05-16	标准化
	校核			工艺
	主管设计			审核
				批准
	共 1 张 第 1 张			
	版本 DW23E16			
	替代			
	Q235A			
	无锡煤科电器有限公司			
	钢弓形垫圈5			
	GD-5-G			
	1			
	2			
	3			
	4			

GD-5-T

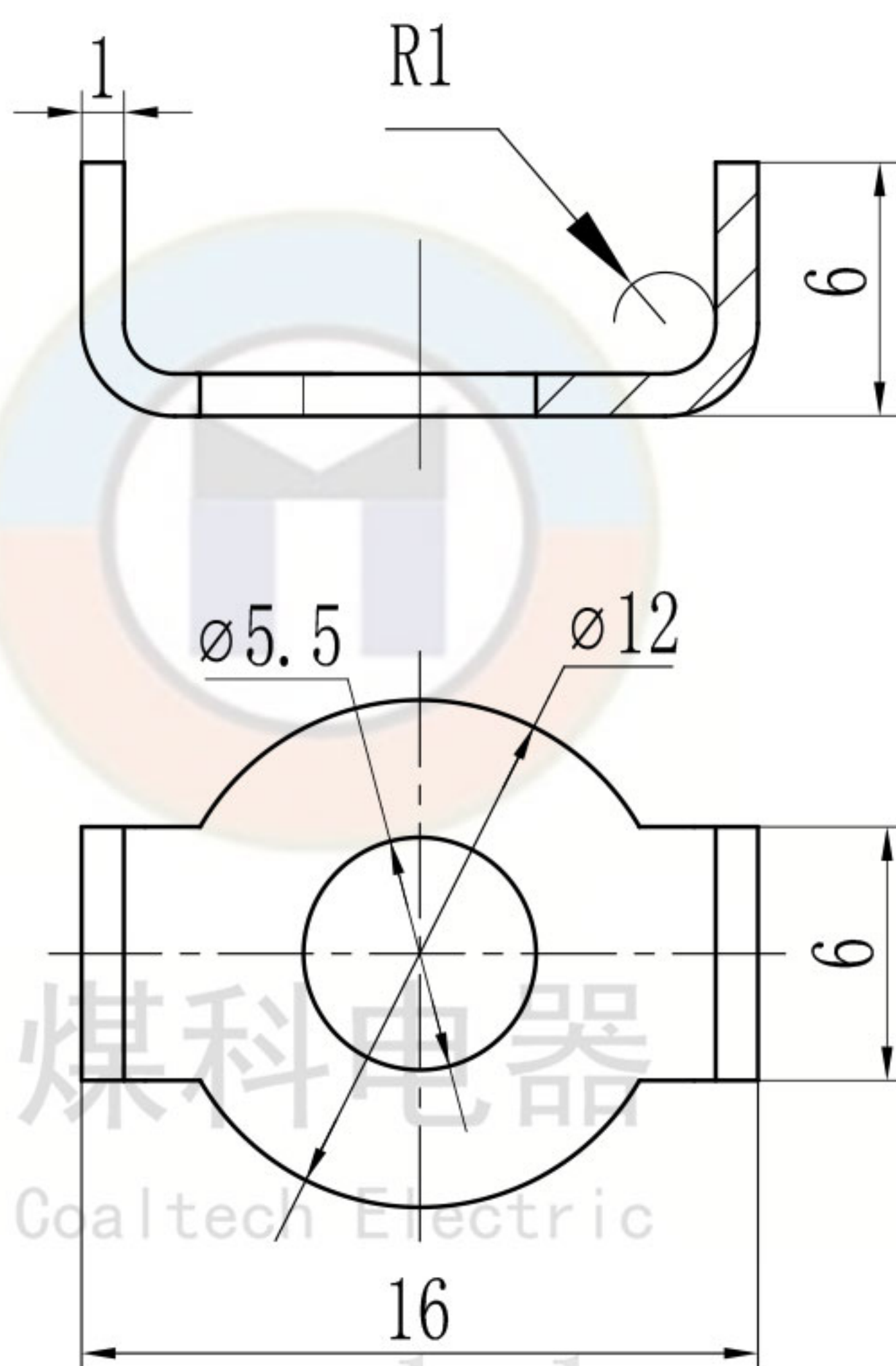
全部 ∇ 12.5

A

B

C

D



技术要求

1. 去毛刺。

零件代号

借(通)用件登记

旧底图总号

底图总号

答 字

日期

标记

外数

分区

更改文件号

簽名

年 月 日

阶段标记

重量

比例

无锡煤科电器有限公司

铜弓形垫圈5

GD-5-T

共 1 张 第 1 张

版本 DW23E16

替代	
----	--

1

2

3

4

A

B

C

D

E

F