



国家防爆

防爆合格证

制造单位 山野电机工业股份有限公司
地址: 台湾台中市大肚区沙田路一段 854 巷 68 号

产品名称 防爆九十度转驱动器

型号规格 OME-□-□-□-□

防爆标志 Ex db IIB T4 Gb, Ex tb IIIC T130℃ Db

产品标准 --

总装图号 Ex10032, Ex10036, Ex10043, Ex10044, Ex10047, Ex10048, Ex10049, Ex10050, Ex10051

经对上述产品图样及技术文件的审查和样品检验,确认符合下列标准:

GB/T3836.1-2021《爆炸性环境 第1部分:设备 通用要求》

GB/T3836.2-2021《爆炸性环境 第2部分:由隔爆外壳“d”保护的装置》

GB/T3836.31-2021《爆炸性环境 第31部分:由防粉尘点燃外壳“t”保护的装置》

记事:见附页(共1页)。

中心主任

颁发日期

2024年06月17日

本证有效期

2024年06月17日至2027年09月13日



南阳防爆电气研究所有限公司
国家防爆电气产品质量检验检测中心



公众号



国家防爆

防爆合格证 (附页)

共1页 第1页

1.本产品已取得 IECEx 认证, 证书号: IECEx SIR 17.0062X, 4 版, 2023-12-14 颁发。

2.型号命名:

OME-1-□-□-□, OME-A-□-□-□, OME-AM-□-□-□, OME-2-□-□-□,
OME-3-□-□-□, OME-4-□-□-□, OME-5-□-□-□, OME-6-□-□-□,
OME-7-□-□-□, OME-8-□-□-□

OM	E	-	□	-	□	-	□	-	□
①	②		③		④		⑤		⑥

①表示 90 度转驱动器

②表示防爆

③表示型号 (1, A, AM, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8)

④表示电压 (D12-12V DC, 12-12V AC, D24-24V DC, 24-24V AC, 100-100V AC,
120-110~120V AC, 200-200V AC, 220-220~240V AC)

⑤表示控制方式 (M 表示比例式控制, F 表示三点浮动控制)

⑥工作制: 30, 75

3.电压: 12V DC, 24V DC, 12V AC, 24V AC, 100V AC, 110~120V AC, 200V AC,
220~240V AC

4.频率: 50/60Hz

5.最大扭矩: 35Nm, 50Nm, 90Nm, 150Nm, 400Nm, 500Nm, 650Nm, 1000Nm, 1500Nm

6.外壳防护等级: IP66/IP68(72h, 7m)

7.特殊使用条件:

1) 使用环境温度: $-30^{\circ}\text{C} \sim +70^{\circ}\text{C}$ 。

2) 本产品的隔爆接合面尺寸与 GB/T 3836.2 标准中规定的尺寸不同。如果需要具体的隔爆接合面尺寸, 则必须联系原制造商。

3) 警示: 使用屈服应力 $\geq 450\text{MPa}$ 的紧固件。8.本证书为产品型号 OME-2-□-□-□、OME-3-□-□-□、OME-4-□-□-□、
OME-5-□-□-□、OME-6-□-□-□、OME-7-□-□-□、OME-8-□-□-□增
加外壳防护等级 IP66, 换发防爆合格证。

中心主任

颁发日期

2024 年 06 月 17 日

本证有效期

2024 年 06 月 17 日至 2027 年 09 月 13 日

南阳防爆电气研究所有限公司
国家防爆电气产品质量检验检测中心

公众号