

关于元件 CCC 认证和管理的技术决议

TC28-2021-06

对于外购或外协的绝缘套管、接线端子、隔爆外壳等属于关键元器件（或配套件）的元件 CCC 认证和管理要求不明确，希望各认证机构统一规定，明确操作方法。

对于元件的 CCC 取证和管理，认监委 TC28 技术专家组形成的技术决议如下：

元件是否属于 CCC 目录范围应严格遵守 CNCA-C23-01:2019《强制性产品认证实施规则 防爆电气》及《强制性产品认证目录描述与界定表（2020 年修订）》的规定。外购 Ex 元件是指带有防爆铭牌/防爆标志作为独立成品出厂、销售、进口或在其他经营活动中使用的元件，必须要有 CCC 认证；外协不带防爆铭牌/防爆标志的 Ex 元件，元件做为外协关键件，可随整机一起进行检测，按各认证机构规定的进行管控。

隔爆外壳按元件的管控要求实施，存在以下三种情况：

1) 隔爆外壳自产自用：不需要单独取得 CCC 认证证书，外壳防爆性能随整机一起进行型式试验；

2) 隔爆外壳生产厂自行设计制造，作为 Ex 元件，对外销售：须取得 CCC 认证证书；

3) 隔爆外壳生产厂作为外协方，根据整机企业设计图纸，进行加工：不需要取得 CCC 证书，外壳防爆性能随整机一起进行型式检验；对整机企业进行工厂检查时，可延伸到外协方进行工厂检查。或

认证机构可根据生产企业对外协方质量管控的有效性进行延伸评审。

强制性产品认证防爆电气技术专家组

秘书处（代章）

二〇二一年八月十日

