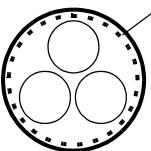
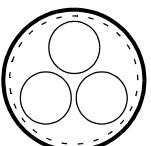
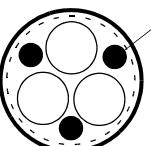


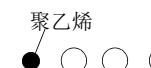
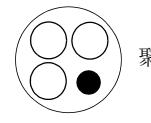
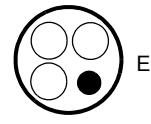
■ 其他可选择的电力电缆类型

建议或禁止用于传动装置的电力电缆类型如下。

建议使用的电力电缆类型:

	由三条相线与一条起屏蔽作用的同心聚乙烯导线组成的对称屏蔽电缆。屏蔽层必须满足 IEC 60439-1 的要求。查阅当地 / 州 / 国家电气规范确保一致。
	由三条相线与一条起屏蔽作用的同心聚乙烯导线组成的对称屏蔽电缆。如果屏蔽层未达到 IEC 60439-1 的要求，则须单独使用一条聚乙烯导线。
	由三条相线与对称聚乙烯导线以及一层屏蔽层组成的对称屏蔽电缆。聚乙烯导线必须满足 IEC 60439-1 的要求。

限制使用的电力电缆类型

	四导线系统（三条相线和一条保护线敷设在一个电缆桥架上）不得用作电机电缆（可用作进线电缆）。
	四导线系统（三条相线和一条保护线敷设在一根聚氯乙烯管内）可用作相线横截面小于 10 mm² (8 AWG) 或 ≤ 30 kW (40 hp) 的电机的进线电缆和电机电缆。美国禁止使用。
	由三条相线和一条保护线组成的带波纹管或 EMT 的电缆可用作相线横截面小于 10 mm² (8 AWG) 的电机电缆或用于 ≤ 30 kW (40 hp) 的电机。

禁止使用的电力电缆类型

	每根相线带单独屏蔽层的对称屏蔽电缆不得用作任意尺寸的进线电缆或电机电缆。
-------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------

■ 电机电缆的屏蔽层

如果电机电缆屏蔽层作为电机的唯一保护接地线，应确保屏蔽层具有充分的导电性。见上文 **一般规则**一节或 IEC 60439-1 内容。为了有效抑制辐射和传导射频发射，电缆屏蔽层的导电性至少须为相线导电率的 1/10。铜屏蔽层或铝屏蔽层容易达到上述要求。关于传动电机电